Panasonic®

取扱説明書

ホームフォトプリンター

品番 SV-AP30

準備
テレビで操作
パソコンで操作
デジタルカメラで操作
ご注意とお願い
困ったとき

上手に使って上手に節電

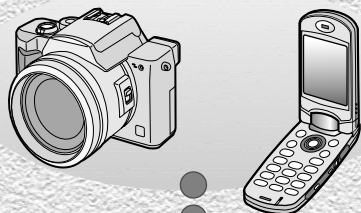
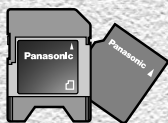
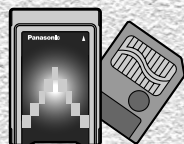
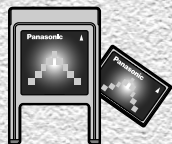
保証書別添付

MultiMediaCard™

このたびは、パナソニックホームフォトプリンターを
お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、
正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（68～71ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

VQT0K49-1

本機の主な特長

デジタルカメラや miniSDメモリーカード対応携帯電話で撮影

SDメモリーカード （☞20ページ）／マルチメディアカード

PCカード

PCカードアダプターを使うと、以下のメディアからプリントできます。

- スマートメディア
- コンパクトフラッシュカード
- xDピクチャーカード
- メモリースティック

テレビにつないで操作するときは本機へ入れる

USB端子（背面）

パソコンからプリントするときはパソコンに入れる

パソコンで操作する

「SD Viewer for Printer」でプリントする （☞65ページ）

16分割プリント

文字入りプリント

その他のソフトで加工してプリントすることもできます。

映像出力端子
（背面）

テレビにつないで操作する

すぐにプリント （☞22ページ）
一括プリント （☞30ページ）

オリジナルカレンダープリント （☞37ページ）

拡大・縮小プリント （☞28ページ）

シール作成などにマルチプリント （☞40ページ）

16分割プリント

画質の最適化 （☞51ページ）
明るさやコントラストを自動調整して、めりはりのある画像にします。（「ビビッドトーン」機能）

PictBridge端子

カードはカメラに入れておく

デジタルカメラで操作する

（☞67ページ）

デジタルカメラなどPictBridge対応機器に付属しているケーブルでPictBridge対応機器と接続します。

製品の最新情報について ***http://panasonic.jp*** （2004年2月現在）

よくある質問

- **別売品のペーパーやインクカセットについて知りたい** （☞16ページ）
- **ペーパーやインクカセットの入れかたがわからない** （☞17ページ）
- **どんなカードが使えるの？** （☞20ページ）
- **パソコンに保存している画像をプリントするには？** （☞56ページ）
- **ふちなしでプリントしたいんだけど…** （☞49ページ）

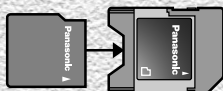
操作の前に…

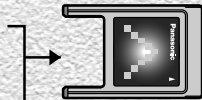
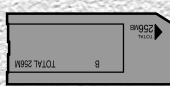
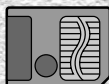
- 本機を設置する（☞12ページ）
- 電源コードをつなぐ（☞13ページ）
- 本体とテレビを映像コードでつなぐ（☞14ページ）
- 専用ペーパーをペーパーカセットに入れる（☞16ページ）
- ペーパーカセットを本機に取り付ける（☞18ページ）
- インクカセットを本機に取り付ける（☞19ページ）

テレビの表示を「ビデオ入力」に切り替える

映像コードが接続されている映像入力（「ビデオ1」など）に切り替えてください。

カードを入れる（☞20ページ）

SDメモリーカード、または各種カードを取り付けたPCカードアダプターを入れてください。

miniSD メモリーカード　マルチメディアカード　SDメモリーカード

コンパクトフラッシュカードなど　PCカードアダプター

ここでは、テレビに接続してリモコンで操作する手順を簡単に紹介しています。カードを入れてからの詳しい操作方法は22ページ以降をご覧ください。

3 本機の電源を入れる
（☞22ページ）

4 画像を選ぶ
（☞23ページ）

5 プリントする
（☞26ページ）

もくじ

準　備

テレビで操作

パソコンで操作

デジタルカメラで操作

ご注意とお願い

困ったとき

本書のイラスト、画面サンプルは実物と異なる場合があります。（詳細部分は省略しています。）
また、リモコンによる操作を基本に説明しています。

ソフトウェア使用許諾書

パソコンにつないで使う場合のプリンタードライバーについては、「ソフトウェア使用許諾書」の内容を承諾していただくことが使用の条件になっています。

第1条　権利

お客様は松下電器産業株式会社より以下の条件に基づき本ソフトウェア（CD-ROM、及びマニュアルなどに記載された情報をいいます）を日本国内で使用する権利の承諾をうけますが、著作権がお客様に移転するものではありません。著作権は松下電器産業株式会社及び松下電器産業株式会社へのライセンス許諾者が所有します。

第2条　第三者の使用

お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェア及びそのコピーしたものを第三者に使用許諾あるいは貸与させることはできません。

第3条　コピーの制限

本ソフトウェアのコピーは、保管（バックアップ）の目的のためだけに限定されます。

第4条　使用コンピューター

本ソフトウェアは、コンピューター1台に対しての使用とし、複数台のコンピューターで使用することはできません。

第5条　解析、変更または改造

本ソフトウェアの解析、変更または改造を行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、何らかの欠陥が生じたとしても、弊社では一切の保証をいたしません。また解析、変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社および販売店等は責任を負いません。

第6条　アフターサービス

弊社の指定する窓口まで電話またはFAXにてお問い合わせください。
お問い合わせの本ソフトウェアに関して、弊社が知り得た内容の誤り（バグ）や使用方法の改良などの情報をお知らせいたします。
なお、本ソフトウェア仕様は予告なく変更することがあります。

第7条　免責

本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店等に故意または重過失がない限り、弊社および販売店等はその責任を負いません。

第8条　その他

上記第6条のアフターサービスには、ご愛用者登録が必要です。

本機をパソコンにつないでプリントするには

準備の流れは以下のとおりです。
①「ソフトウェア使用許諾書」を読み、同意する（☞上記）
② 本機の設置、接続をする（☞12～13,16～19ページ）
（カードはパソコンに入れます。）
③ プリンタードライバーをインストールする（☞57ページ）
④ アプリケーションソフトからプリントする
本機には「SD-Viewer for Printer」が付属されています。（☞65ページ）

付属品の確認

まず、下記の付属品がそろっているか確認してください。
下記、付属品の品番は2004年2月現在のものです。

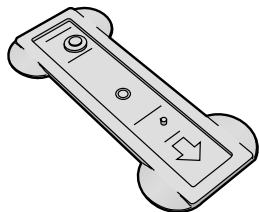
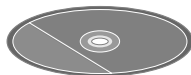
□ **ペーパーカセット　1個**
（品番：VXA7499）

□ **リモコン　1個**
（品番：N2QADB000008）

□ **単3形乾電池　2本**

□ **縦置き用スタンド　1個**
（品番：VYQ2551）

□ **電源コード　1本**
（品番：K2CA2CA00019）

□ **映像コード　1本**
（品番：VJA0815）

□ **CD-ROM　1枚**

□**横置き用ゴム足（透明）　1セット**
（品番：VKA0376）

準備

リモコン

リモコンと本体で同じ名称のボタン（ **電源ボタン** など）は同じ働きをします。

アルバムボタン
アルバム表示と一覧表示を切り替えます。（☞23,24ページ）

電源ボタン
本機の電源を入／切します。（☞22ページ）

カード切換ボタン
SDメモリーカード/マルチメディアカードとPCカードの表示を切り替えます。（☞21ページ）

プリントボタン
プリントします。

方向ボタン
メニュー内容を選択するときやカードの画像を選択します。

メニューボタン
メニュー画面を表示させます。

枚数ボタン
プリントする枚数を選びます。（☞25ページ）

日付ボタン
画像を撮影したときの日付を右下部に入れてプリントします。（☞48ページ）

リモコン送信部
（☞15ページ）

拡大ボタン
画像を拡大させます。

縮小ボタン
画像を縮小させます。

回転ボタン
画像を回転させます。（☞28ページ）

実行ボタン
選択した内容を実行します。

画面切換/キャンセルボタン
プレビュー表示/一覧表示/アルバム表示を切り替えます。また、キャンセルボタンとしてプリントを中止したり、メニュー画面表示を消したりします。

同画面マルチボタン
同画面マルチの画面の分割数を選びます。（☞40ページ）

異画面マルチボタン
異画面マルチの画面の分割数を選びます。（☞42ページ）

DPOF/全画像プリントボタン
DPOF設定された画像があるときはその画像をプリントします。DPOF設定された画像がカード内にないときに、カード内の画像をすべてプリントします。（☞31,36ページ）

本体前面

本体の方向ボタンは実行ボタンを
矢印の方向に傾けて操作します。

電源ランプ
電源を入れると、電源ランプが緑色に点灯します。電源を切ると赤色に点灯します。(電源コードを抜くと消灯します。)(☞22ページ)

リモコン受信部
リモコンからの信号を受けるセンサーです。ふさがないようにしてください。(☞15ページ)

インクカセット扉
開けるとインクカセットの挿入部があります。
(☞19ページ)

ペーパーカセット扉
開けるとペーパーカセット挿入部があります。
(☞18ページ)

エラーランプ
エラーが起きているときに点滅します。

PCカード取り出しボタン
PCカードを取り出します。

アクセスランプ
データにアクセスしているときに点灯します。
(☞21ページ)

PCカード挿入部
PCカードを入れます。
(☞20ページ)

SDメモリーカード/マルチメディアカード挿入部
SDメモリーカード/マルチメディアカードを入れます。
(☞20ページ)

Panasonic
HOME PHOTO PRINTER
SV-AP30

PictBridge端子
デジタルカメラなどPictBridge対応機器に付属しているケーブルでPictBridge対応機器と接続します。PictBridge対応ではない機器(マウスなど)を接続しないでください。
(☞67ページ)

本体後面

紙詰まりペーパー取り出し口
ペーパーが詰まったときに、ペーパーを取り出します。(☞78ページ)

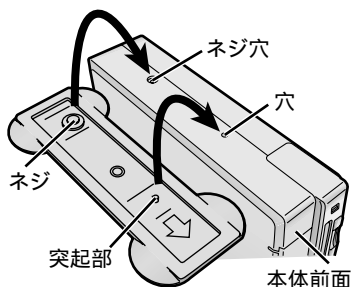
電源ソケット
電源コード(付属)を接続します。
(☞13ページ)

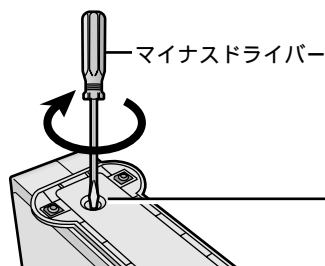
コード止め
電源コードを通して固定します。
(☞13ページ)

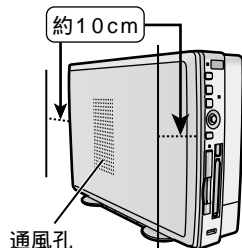
USB端子
USB接続ケーブル(別売)でパソコンのUSB端子と接続します。
(☞57ページ)

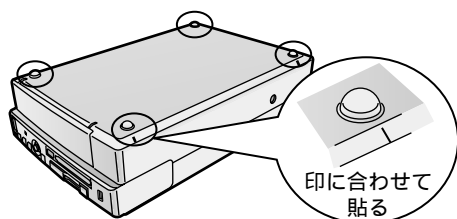
映像出力端子(VIDEO OUT)
映像コード(付属)でテレビなどの映像入力端子と接続します。
(☞14ページ)

1 縦置き用スタンドを取り付ける

操作の前に…
マイナスドライバーを用意する。

1 **本機の上下を逆にする**

2 **ネジとネジ穴が合うように縦置き用スタンド**（付属）**を付ける**

3 **ネジをしめる**

上下を元に戻し、設置してください。

お願い
- 本機は熱昇華転写記録方式のため、内部の温度が上昇します。風通しのよいところに設置し、後面側と通風孔側は10cm以上間隔をあけておいてください。また紙詰まり（☞78ページ）のときは後ろからペーパーを取り出します。
- 磁気や電磁波が発生するところ（携帯電話や電子レンジ、テレビ、ゲーム機、スピーカーなど）からはできるだけ離して設置してください。テレビに表示した画像やプリント画像が乱れたり、カードのデータが破損したりすることがあります。

横置きで使いたいとき

1 **横置き用ゴム足**（付属）**を4箇所に貼り付ける**

上下を元に戻し、上記「お願い」に留意して設置してください。

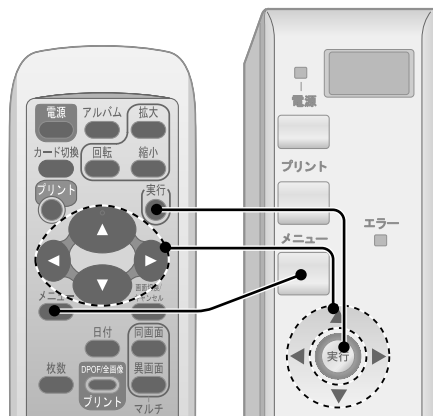
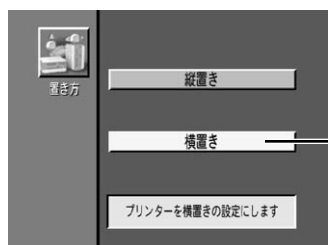
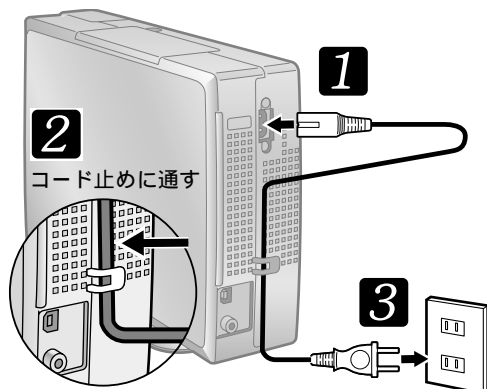
お願い
- 一度付けたら、はがさないでください。本体の塗装がはがれるおそれがあります。
- 本機の上に物を置かないでください。

2 本機の置き方の設定を変更する

方向ボタンを正しく動作させるためにお買い上げ時に「縦置き」になっている設定を「横置き」に変更します。テレビに接続後､テレビ画面を見ながら操作します。

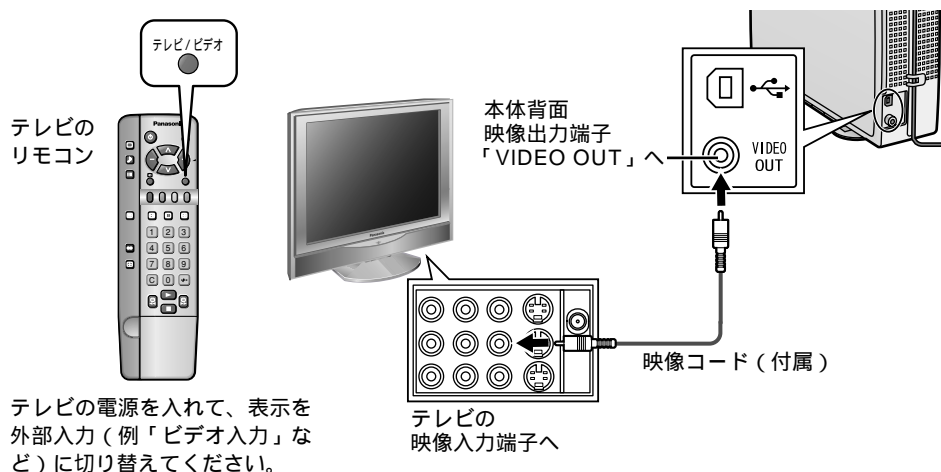
① メニュー を押す

② で「各種設定」メニューの「置き方」を選び、実行 を押す

③ で「横置き」を選び、実行 を押す

2 電源コードをつなぐ

お願い

カードのセットが終わるまで（☞20ページ）、電源ボタンを押して電源を入れないでください。

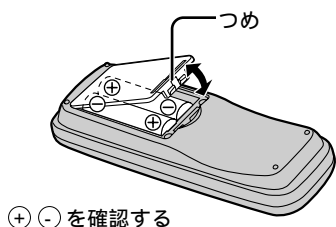
3 機器を接続する

テレビで操作するときは

パソコンで操作するときは

57ページの手順に従って操作してください。

PictBrigde対応の機器（デジタルカメラなど）で操作するときは

67ページの手順に従って操作してください。

4 リモコンに電池を入れる

1 **つめを押しながらカバーを開ける**

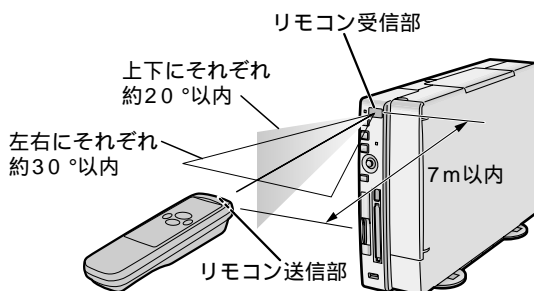
2 **単3 乾電池（2 本）を入れる**

3 **カバーを閉じる**

取り出すときは、逆の手順で行ってください。

お願い

- 充電式電池は使用しないでください。
- リモコンを1ヵ月以上使わないときは、電池を取り出しておいてください。
- 操作できなくなったら電池を交換してください。（電池寿命は約1年です。）
- 不要になった電池は、地方自治体の条例に従って処理してください。

操作できる範囲

お願い

- 本機とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 横置きのときのリモコン受信範囲は、縦置きのときとは上下と左右が逆になります。
- リモコン受信部に直射日光や蛍光灯（インバーター）の強い光を当てないでください。
- ペーパーカセット装着時は、右の角度からは受信しにくくなります。

別売品（ペーパーとインクカセット）

- AP マークのついたプリントセット（ペーパーとインクカセット）を必ずご使用ください。マークの付いていないもの、また MP OVER COAT や MP など他のマークの付いているものはご使用になれません。
- 同じ箱内のペーパーとインクカセットをセットでご使用ください。
  インクカセット1個で、プリントセットに入っているペーパーの枚数だけプリントできます。

すべて、ペーパーとインクカセットのセットになっています。
ペーパーのみ、またはインクカセットのみの別売品はありません。

品　番	用紙サイズ（mm）	セット内容
標準紙 VW-APA50SY	100 X 148	• インクカセット　1個 • はがきサイズペーパー　50枚
シール紙 VW-APAS36SY	100 X 148	• インクカセット　1個 • 全面シール紙 ※2　36枚
16分割シール紙 VW-APASD16SY	18 X 24.7 ※1	• インクカセット　1個 • 16 分割シール紙 ※2　36枚
Kサイズふちなし用紙 VW-APKCH36SY	100 X 150 ※1	• インクカセット　1個 • Kサイズペーパー ※2　36枚
Lサイズふちなし用紙 VW-APLC36SY	89 X 127 ※1	• インクカセット　1個 • Lサイズペーパー ※2　36枚

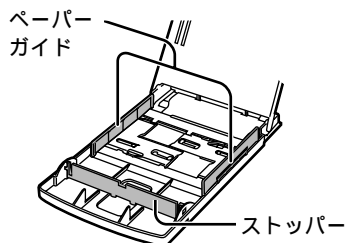
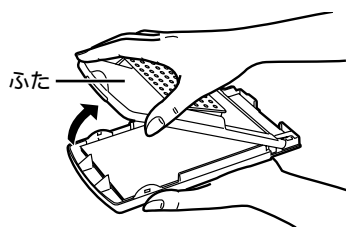
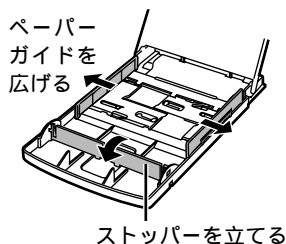
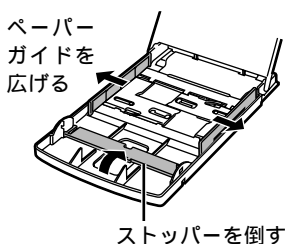
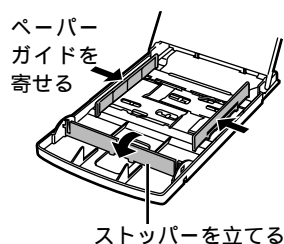
※1　カットした後のサイズです。
※2　オーバーコートタイプです。

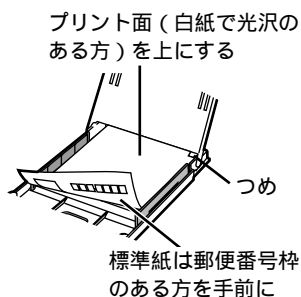
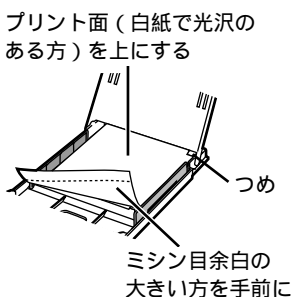
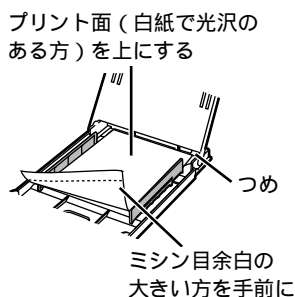
お願い

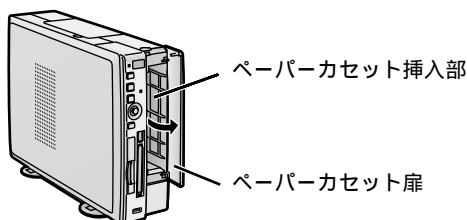
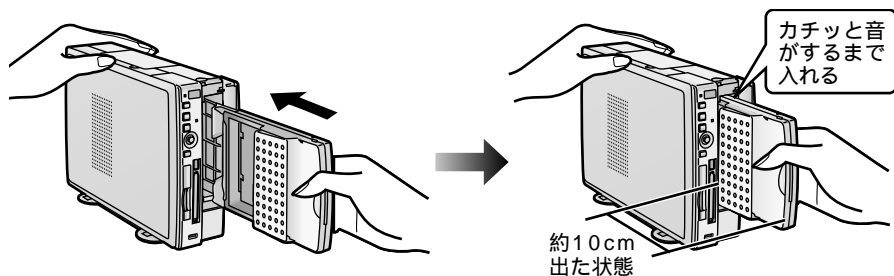
- プリントセットはすぐに開封せずに、周囲の温度になじませてからご使用ください。特に低温で保管していた場合は、温度差によりつゆつきが起こります。（つゆつきについて ☞73ページ）
- ペーパーやインクカセットは、高温、多湿、直射日光の当たるところに置かないでください。プリント画質が劣化したり、プリントできなかったりすることがあります。

ペーパーとインクカセットは、必ず上記のプリントセットをご使用ください。
官製はがきやインクジェット方式のペーパーは使えません。
誤った取り扱いをすると、紙詰まりや故障の原因になります。

1 ペーパーを入れる

1 ペーパーカセットのふたを開ける

2 ペーパーの種類に合わせてストッパーとペーパーガイドを調整する

標準紙・シール紙・16分割シール紙の場合	Kサイズふちなし用紙の場合	Lサイズふちなし用紙の場合

3 ペーパーをつめの下に入れる

ペーパーがはみ出さないように入れてください。

標準紙・シール紙・16分割シール紙の場合	Kサイズふちなし用紙の場合	Lサイズふちなし用紙の場合

次ページに続く

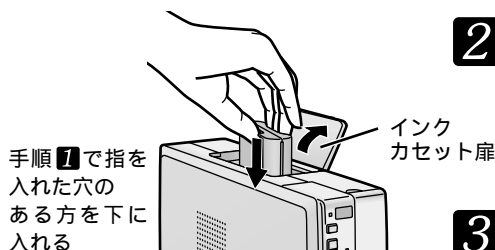
4 ペーパーカセットの扉を開ける

5 本機を手で押さえて、ペーパーカセットをしっかり入れる

お 願 い

- 標準紙は25枚、その他は36枚より多く入れないでください。
- ペーパーはよくほぐしてから入れてください。
- ペーパーを折ったり、曲げたり、ひっぱったり、裏表を逆にしたり、プリント面（光沢のある面）を指紋やほこりなどで汚したり、水などでぬらしたりしないでください。
- プリント前にシールをはがしたり、ミシン目を切り離したりしないでください。
  また、切手やシールを貼ったり、ワープロなどで印字したり、ペンなどで書いたりしないでください。
- 一度、プリントしたペーパーを再利用しないでください。

2 インクカセットを取り付ける

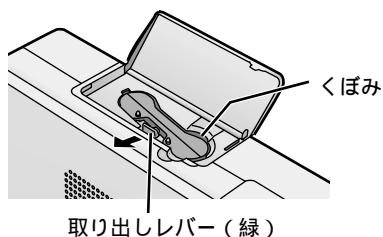
1 インクシートのたるみをのばす

お願い

- インクシートに触れたり、引き出したりしないでください。
- インクカセットに貼ってあるラベルをはがさないでください。

2 インクカセット扉を開け、インクカセットを本機に取り付ける

カチッというまで押し込んでください。

3 インクカセット扉を閉じる

インクカセットの取り出しかた

1 インクカセット扉を開ける

2 取り出しレバーを手前にひく

3 くぼんだ部分に指を入れてまっすぐ持ち上げる

4 インクカセット扉を閉める

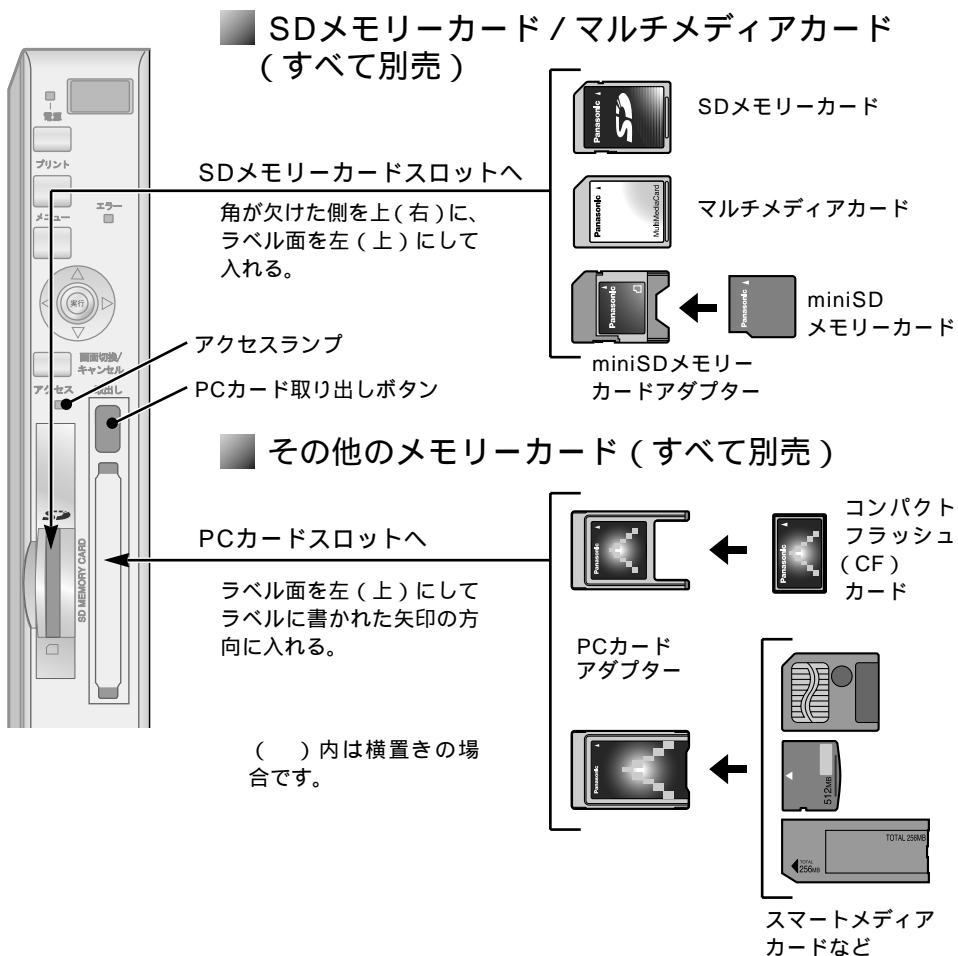
お願い

- 使用済みのインクカセットは再使用しないでください。
  (使い切ったインクカセットを入れたまま電源を入れると、しばらく操作ができなくなる場合があります。)
- 画像を選んでから、種類の違うインクカセットに入れ替えた場合は、画像の選択が解除されます。もう一度画像を選び直してください。

Step3 カードを入れる

本機ではSDメモリーカードやマルチメディアカードをはじめ、デジタルカメラなどで使われるその他のメモリーカードに記録した画像をプリントすることができます。

お願い

- **カードの抜き差しは、必ず、本機の電源を切った状態で行ってください。**
- **カードはしっかりと奥まで差し込んでください。**
- **PictBridge端子に何も接続しないでください。**
- カードアダプターを使用する場合、向きや裏表を確認してカードアダプターに入れてください。

お知らせ

- PictBridge対応の機器（デジタルカメラなど）を直接つないでプリントする場合は、カードはカメラに入れてください。
- カードの画像をパソコンからプリントする場合は、カードはパソコンに入れてください。

カードを抜くときは

**SDメモリーカード
マルチメディアカード** ─ **カードを押す**

PCカード ─ **PCカード取り出しボタンを押す**

お願い

- **アクセスランプ点灯中にカードを抜いたり、本機の電源を切ったりしないでください。カードに保存しているデータの破壊や本体故障の原因になることがあります。**
- **カードアダプターを本機に差したまま、カードだけを抜き差ししないでください。正常に動作しなくなることがあります。またカードアダプターが必要なカードをカードアダプター無しで本機に入れないでください。カードや本機が故障することがあります。**
- PCカードによっては、動作後、高温になることがあります。PCカード取り出しボタンを押して、しばらく待ってから抜いてください。

SDメモリーカード／マルチメディアカードとPCカードを同時に入れた場合

[カード切換]

(カード切換)を押すと、SDメモリーカード／マルチメディアカードとPCカードの表示を切り替えることができます。

SDメモリーカードまたはマルチメディアカードの画像を表示しているとき

PCカードの画像を表示しているとき

● **本体のボタンを使って操作するには**

テレビに接続後、テレビ画面を見ながら操作します。

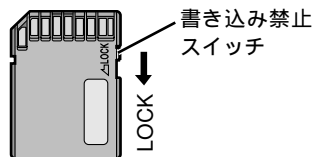
① (メニュー)を押す

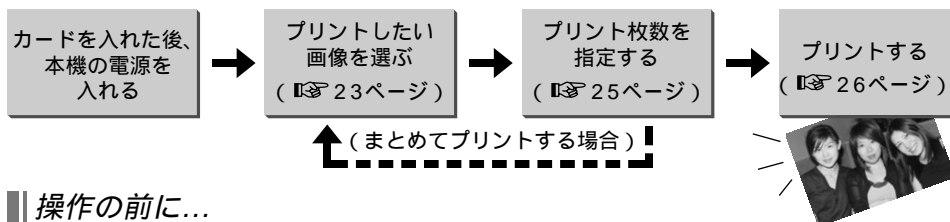
② (方向ボタン)で「基本機能」メニューの「入力」を選び、(実行)を押す

③ (方向ボタン)で「SD／MMC」または「PCカード」を選び、(実行)を押す

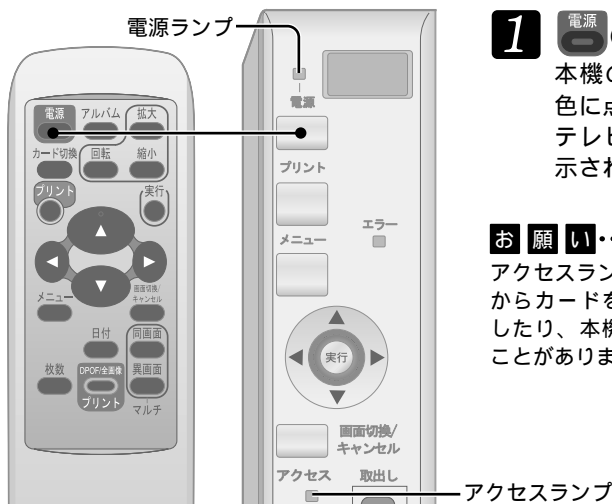
「基本機能」メニューでの設定は、電源を入れたときに表示されるカードになります。お買い上げ時は「SD/MMC」に設定されています。

お知らせ

- SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチについて
  SDメモリーカード本体には書き込み禁止スイッチが付いています。スイッチを「LOCK」側にしておくと、カードへの書き込みやデータの消去はできなくなります。スイッチを元に戻すと、書き込みや消去が可能になります。
- 表示・プリントができる画像形式について
  JPEG形式とTIFF形式に対応しています。ただし、これらの形式でも表示やプリントができないものがあります。詳しくは82ページの「対応カード」をご覧ください。

プリントする

お好みの画像をプリントします。
プリントまでの流れは次のとおりです。

操作の前に…

「準備」（☞12～21ページ）をする。

1 電源を入れる

1 電源 **（電源）を押す**

本機の電源が入り、電源ランプが緑色に点灯します。
テレビに23ページのような画面が表示されます。

お願い

アクセスランプが点灯している間は、絶対に本機からカードを抜かないでください。画像が破損したり、本機が正常に動作しなくなったりすることがあります。

お知らせ

- 電源を切るには、アクセスランプが消えていることを確認したうえでもう一度 電源（電源）を押してください。
- 「この画像は表示できません」または「カードが使用できません」が表示されたり「×」が表示されたりするなど画像が表示できないときは、一度電源を切ってカードを入れ直し、再び電源を入れてください。
- カードによってはテレビ画面の画像がちらついて見えたり、画像の周囲に白い帯が見えたりすることがありますが、プリント画像には影響はありません。

2 プリントしたい画像を選ぶ

表示されている画像の中からプリントしたい画像を選びます。
画像を選ぶには次の方法があります。

一覧表示から選ぶ（☞下記）	すべての画像の中からプリントしたい画像を選びます。
日付（アルバム表示）から選ぶ（☞24ページ）	画像の日付から絞り込んでプリントしたい画像を選びます。

一覧表示から選ぶ

● **アルバム表示**（☞24ページ）**になっているときは**
アルバム ボタンを押して一覧表示に切り替えてください。（本体のボタンで操作するとき☞24ページ）

一覧表示

1 ◆でカーソルを移動し、プリントしたい画像を選ぶ

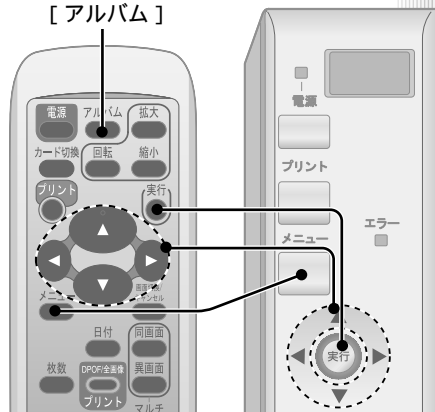
ボタン	押す	長く押す（3ページ以上あるときのみ）
△▽	カーソルをひとつ上または下へ移動します。また、ページ間の移動もできます。	画像番号が早送りまたは早戻しされ、ボタンを離したときの画像番号を含むページを表示します。
◁▷	カーソルをひとつ左または右へ移動します。	―――

1ページに最大12枚の画像を表示します。
12枚以上の画像は次のページに表示されます。

● **複数の画像を選ぶには**
選んだ画像のプリント枚数を設定してから（☞25ページ）、次の画像を選んでください。

お知らせ

・プリントモード（画面左下の表示）が「1画面」以外の表示になっているときは、メニュー ボタンを押し、「マルチ機能」メニューから「1画面」を選んで 実行 ボタンを押してください。
・カードや画像によっては画像が表示されるまでに時間がかかることがあります。
すべての画像が表示されるまで、画面にカーソルは表示されません。

テレビで操作

日付から選ぶ（アルバム表示）

● **一覧表示**（☞23ページ）**になっているときは**
アルバム ボタンを押してアルバム表示に切り替えてください。（本体のボタンで操作するとき☞下記）

アルバム表示

1 ▲▼でプリントしたい画像の日付を選ぶ

選んだ日付の画像が表示されます。

カーソル

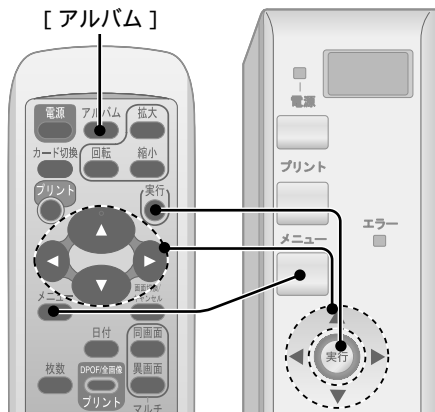
2 ◀▶でプリントしたい画像を選ぶ

画像の表示が終わって、画像にカーソルが表示されてから操作してください。
画像の表示が終わらないうちに、▲▼を押すと、ページが切り替わります。

● **複数の画像を選ぶには**
選んだ画像のプリント枚数を設定してから（☞25ページ）、次の画像を選んでください。

● **本体のボタンを使って「アルバム表示」と「一覧表示」を切り替えるには**

① メニュー を押す
② ◀▶▲▼で「基本機能」メニューの「アルバム」を選び、実行 を押す
③「アルバム表示」または「一覧表示」を選び、実行 を押す

［アルバム］

お知らせ

・パソコンで加工・保存を行った場合は、保存した日付になります。
・カードによっては画像が表示されるのに時間がかかることがあります。
すべての画像が表示されるまで、カーソルは表示されません。

3 プリント枚数を指定する

設定した
プリント枚数

1

2 **1枚だけプリントする場合：**
（実行）を押す

2枚以上プリントする場合：
（▲▼◀▶）で枚数を指定して、（実行）を押す

一度に10枚まで設定できます。

● **選んだ画像を確認するには（プレビュー表示）**

① （画面切換/キャンセル）（画像切換/キャンセル）を押す

- プリントする前に確認のため、画像を大きく表示できます。（プレビュー表示）
- 再度、（画面切換/キャンセル）（画像切換/キャンセル）を押すと一覧表示（またはアルバム表示）に戻ります。

● **枚数指定を1つずつ取り消すには**

① 一覧表示（またはアルバム表示）の状態で取り消したい画像を選び、（実行）を押す

② （画面切換/キャンセル）（画像切換/キャンセル）を押す

● **枚数指定を一括で取り消すには**

① （メニュー）を押す

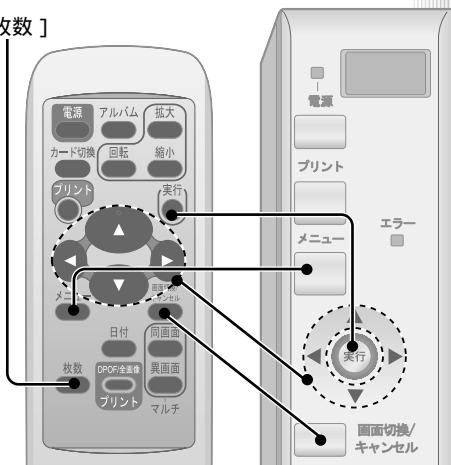
② （▲▼◀▶）で「基本機能」メニューの「一括」を選び、（実行）を押す

③「枚数指定のクリア」を選び、（実行）を押す

お 知 ら せ

画像を選んだ状態（☞23～24ページ）で（枚数）を押しても枚数の指定ができます。ただし、（枚数）はカレンダー機能（☞37ページ）や異画面マルチプリント（☞42ページ）の場合、同じ画像の再プリントの確認画面表示時のみ働きます。

［枚数］

テレビで操作

4 プリントする

プレビュー表示

プリントの進行状況

1 (プリント) を押す

- 選択された画像がプレビュー表示され、プリントが開始されます。
- プリントが終了すると、画像の選択は解除されます。

● **同じ画像を再度、プリントしたいとき**

左のような画面が表示されたら、同じ画像を再度プリントすることができます。

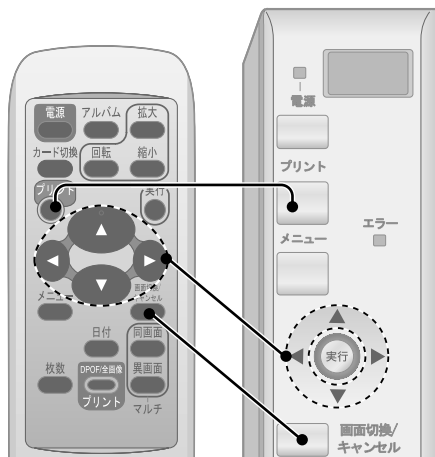
① (◀▶) で枚数を指定し、再度 (プリント) を押す

キャンセルするときは、(画面切換/キャンセル)（画像切換/キャンセル）を押してください。

お願い

- プリント中はカードを抜かないでください。
- プリント中はペーパーカセットやインクカセットを抜いたり、動いているペーパーをひっぱらないでください。ペーパーカセットを抜いたためにペーパーが詰まった場合は、無理にひっぱらないでください。再度ペーパーカセットを入れると詰まったペーパーが排出されます。
- プリント受け部には、プリント済みのペーパーを11枚以上ためないでください。紙詰まりの原因になります。
- ペーパーがそっていると、ペーパーがプリント受け部から落ちる場合があります。
  また、紙詰まりの原因になる場合があります。（紙詰まりしたときは☞78ページ）
  その場合、ペーパーカセットに入れる枚数を減らしてみてください。

お知らせ

- 複数枚のプリントを途中で中止したいときは、(画面切換/キャンセル)（画面切換/キャンセル）を押してください。プリント中のペーパーを排出後、プリントが中止されます。プリントが終了していない画像は選択されたままになります。
- プリント中は、複数枚プリント時に (画面切換/キャンセル)（画面切換/キャンセル）のみ使用できます。
- 2枚以上の連続プリント、また低温や高温時でのプリントは多少時間がかかる場合があります。（☞72ページ）
- プリント後は、指定したプリント枚数はクリアされます。
- プリント中にインク・紙の走行による音（プチプチという音）がすることがありますが異常ではありません。

操作が終わったら

- 使い残したペーパーは、ペーパーカセットから取り出し、元の袋に戻して平らにして保管してください。
- ペーパーカセットを抜き、ペーパーカセット扉を閉めてください。

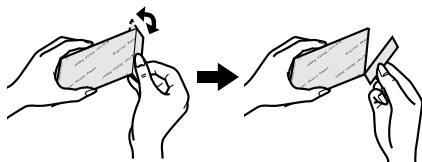
プリントしたペーパーの取り扱い

お願い

- 次のことにご注意ください。変色や色落ち、色移りなどの原因になります。
  - プリント面にビニール製のデスクマット、名札ケース、プラスチック製の消しゴムなどにはふれさせない。（アルバムに入れる場合は、収納部がナイロン系（ポリプロピレン、セロファン）のものを選んでください。）
  - プリント面にアルコールなどの揮発性溶剤を付着させない。
  - プリント面を指で触らない。
  - プリント面どうしを密着させたり、他の紙などを重ねたりした状態で放置しない。
  - 高温、多湿、直射日光のあたるところに置かない。
- プリント後に文字を書くときは、プリント面には油性ペンを、裏面には油性ペン・水性ペン・鉛筆・油性ボールペンをご使用ください。
- ご自身で製作した作品や撮影した映像以外からプリントしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

お知らせ

- プリント後にふちなし用紙をカットする場合、まず、ミシン目にそって折り、次に反対側に折り返してからカットしてください。
- ペーパーの裏面に他のプリンターで宛名などを印刷する場合、プリンターによってはインクが乾きにくいことがあります。

テレビで操作

画像を回転・移動・拡大・縮小してプリントする

画像を回転・移動・拡大・縮小してプリントできます。

元の画像　　回転　　拡大

操作の前に…

プリントしたい画像を選び、プリント枚数を指定しておく。（☞23～25ページ）

プレビュー表示

1 画面切換/キャンセル **（画面切換/キャンセル）でプレビュー表示にする**

2 **を押す**

「ズーム設定中」の状態になっていることを確認してください。

3 **画像を回転する場合：** 回転 **を押す**

画像が時計回りに90度ずつ回転します。

画像を移動する場合： **を押す**

画像を拡大する場合：拡大 を押す

画像は最大で300%まで拡大できます。

画像を縮小する場合：縮小 を押す

画像は最小で50%まで縮小できます。

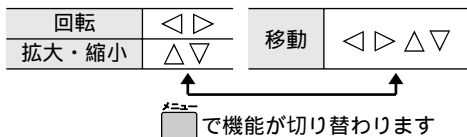
● **回転・移動・拡大・縮小した画像を元に戻すには**
画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を2回押して一覧表示またはアルバム表示に戻し、28ページ手順1からやり直してください。

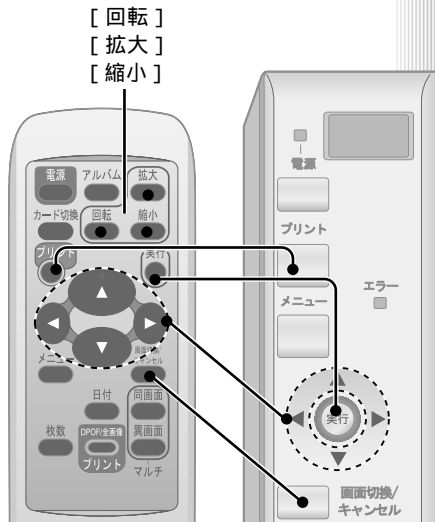
4 好みの状態で 実行 を押し、プリント を押す

● **同じ画面を再度プリントしたいとき**
（☞ 26ページ）

● **本体のボタンを使って操作するには**
28ページ手順2の後、以下のボタンで操作してください。

回転	◁ ▷	移動	◁ ▷ △ ▽
拡大・縮小	△ ▽		

メニュー で機能が切り替わります

お知らせ

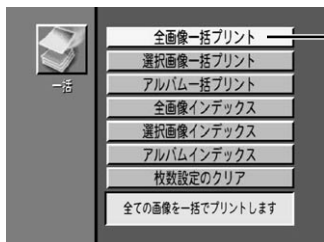
- 拡大・縮小・回転・移動した状態では保存できません。プリントが終了すると、加工した画像は元に戻り、画像の選択とプリント枚数の指定が解除されます。
- 画像を拡大すると、画質が劣化します。また、テレビの画面表示と実際のプリントは画質が異なる場合があります。
- 異画面およびカレンダーは回転・移動・拡大・縮小できません。

まとめてプリントする

複数の画像を一括でプリントできます。（一括プリント）
また、1枚のペーパーに25コマの画像を並べたインデックスプリントもできます。まとめてプリントする方法には、次の5種類の方法があります。

全画像一括プリント（下記）	カード内のすべての画像を一括でプリントします。
選択画像一括プリント（☞32ページ）	選んでいる複数の画像を一括でプリントします。
アルバム一括プリント（☞33ページ）	アルバム表示で選んでいる日付の画像を一括でプリントします。
日付検索（☞34ページ）	指定した期間の画像を一括でプリントします。
DPOFプリント（☞36ページ）	デジタルカメラなどでDPOF設定されたカードから一括でプリントします。

カード内の画像をすべてプリントする（全画像一括プリント）

1 メニュー を押す

2 で「基本機能」メニューの「一括」を選び、実行 を押す

3 で「全画像一括プリント」を選び、実行 を押す

プリントが始まります。

全画像のインデックスをプリントするには

30ページ手順❶、❷に続いて次の操作を行ってください。

3 (▲▼◀▶)で「全画像インデックス」を選び、(実行)を押す

4 新しい画像と古い画像のどちらからプリントするか指定して(実行)を押す

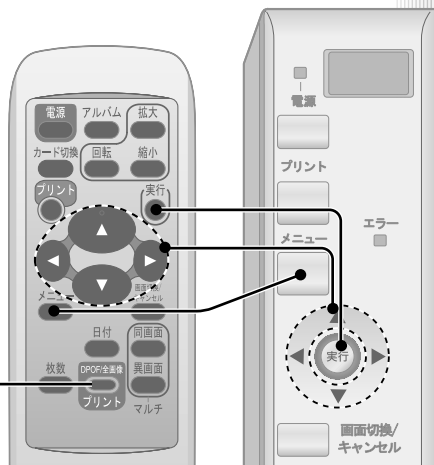
インデックスプリントのプリント例

簡単操作で一括プリントするには

手順❶～❸の代わりにリモコンの(DPOF/全画像プリント)（DPOF/全画像プリント）を押しても、カード内のすべての画像を一括でプリントできます。
ただし、デジタルカメラなどでDPOF設定した画像がある場合、その画像のみプリントされます。(☞36ページ)

お知らせ

- 画像はすべて1枚ずつプリントされます。個別に枚数を指定していても無効になります。また全画像インデックスも枚数指定できません。
- 途中でプリントを中止したいときは、(画面切換/キャンセル)（画面切換/キャンセル）を押してください。
  プリント中のペーパーを排出後、プリントが中止されます。

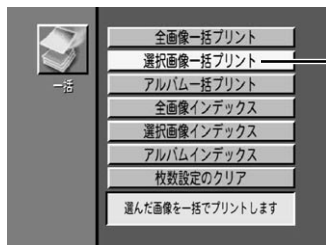
［DPOFプリント/全画像プリント

選んだ画像をすべてプリントする（選択画像一括プリント）

選択した複数の画像を一括でプリントします。

操作の前に…

複数の画像を選択し、それぞれプリント枚数を指定する。（☞23～25ページ）

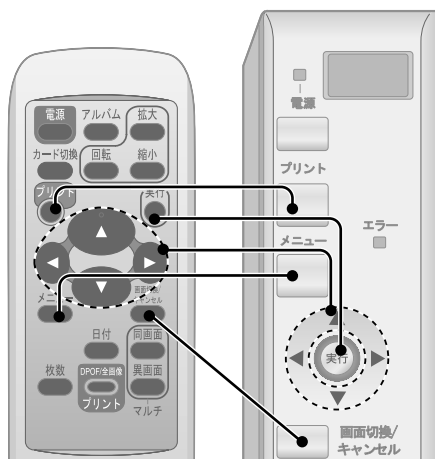
1 メニュー を押す

2 ◀▲▼▶で「基本機能」メニューの「一括」を選び、実行 を押す

3 ◀▲▼▶で「選択画像一括プリント」を選び、実行 を押す

プリントが始まります。

選択画像のインデックスをプリントするには

上記手順**1**、**2**に続いて次の操作を行ってください。

3 ◀▲▼▶で「選択画像インデックス」を選び、実行 を押す

お知らせ

- 画像を選んで枚数指定し、一覧表示またはアルバム表示の状態で、プリント を押しても一括プリントできます。
- 選択画像インデックスは枚数指定できません。（1枚ずつプリントされます。）
- 途中でプリントを中止したいときは、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押してください。プリント中のペーパーを排出後、プリントが中止されます。
- プリントを終了すると、選んだ画像の枚数設定、または●のマークが解除されます。

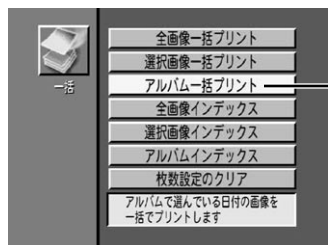
選んだ日付の画像をすべてプリントする（アルバム一括プリント）

アルバム表示で選んでいる日付の画像を一括でプリントします。
（選んだ日付の画像を一括でプリントします。）

操作の前に…

アルバム表示でプリントしたい日付を選ぶ。（☞24ページ　手順1、2）

1 メニュー を押す

2 ◇で「基本機能」メニューの「一括」を選び、実行 を押す

3 ◇で「アルバム一括プリント」を選び、実行 を押す

プリントが始まります。

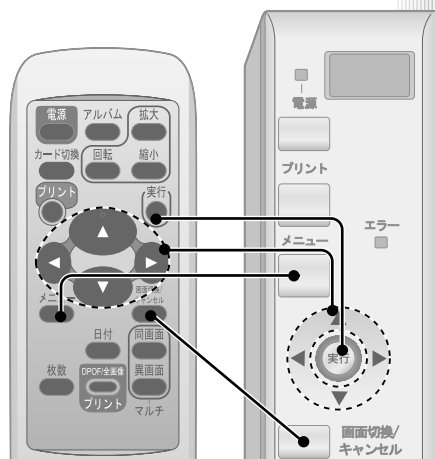
アルバム画像のインデックスをプリントするには

上記手順1、2に続いて次の操作を行ってください。

3 ◇で「アルバムインデックス」を選び、実行 を押す

お知らせ

- 画像はすべて1枚ずつプリントされます。 個別に枚数を指定していても無効になります。またアルバムインデックスは枚数指定できません。
- 途中でプリントを中止したいときは、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押してください。プリント中のペーパーを排出後、プリントが中止されます。

テレビで操作

ある期間の画像をすべてプリントする（日付検索）

指定した期間の画像を一括でプリントします。

1 メニュー を押す

2 で「基本機能」メニューの「日付検索」を選び、実行 を押す

検索開始年月日

検索終了年月日

3 検索開始年月日と、検索終了年月日を指定する

△▽	年月日の項目間を移動します。
◁▷	年月日を指定します。

- 設定できる範囲は、1980年1月1日から2040年12月31日です。
- 検索終了日は検索開始日よりあとの日付を指定してください。

プリントモード　検索された画像

4 実行 を押す

検索が終了すると、一覧表示になります。
検索された画像にマークがつきます。
プリントモードによりマークが以下のように異なります。

プリントモード	マーク
1画面・HDTVサイズ・同画面のとき	枚数「1」が表示されます。
カレンダー・異画面のとき	「●」が表示されます。

指定した日付の画像がない場合、「画像が見つかりませんでした」が表示され、手順**2**の画面に戻ります。

● **画像の選択を個別に解除するには**

1画面・HDTVサイズ・同画面のとき：

で選択を解除したい画像を選び、実行を押した後、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押してください。

カレンダー・異画面のとき：

で不要な画像を選び、実行を押してください。

● **選択された画像のプリント枚数を個別に変更するには**

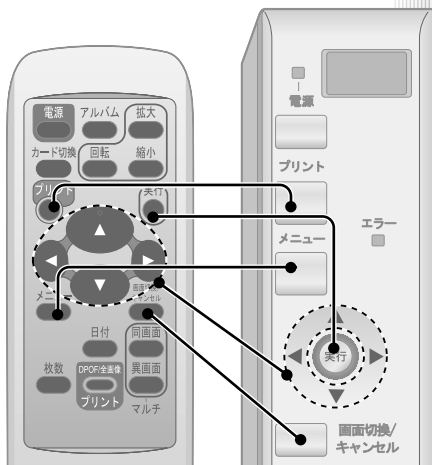
1画面・HDTVサイズ・同画面のときのみ：

枚数指定したい画像を選び、実行を押した後、で枚数を指定して、再度、実行を押してください。

5 プリントを押す

選んだ画像がプリントされます。

お知らせ

・日付検索で画像を選ぶと、それまで選んでいた画像の選択は取り消されます。
・アルバム表示のときに日付検索をすると、一覧表示に切り替わります。
・パソコンで加工・保存を行った場合は、保存した日付になります。
・途中でプリントを中止したいときは、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押してください。
プリント中のペーパーを排出後、プリントが中止されます。
・プリント後は、指定したプリント枚数はクリアされます。
・プレビューでプリントを押すと、表示中の画像のみプリントします。

DPOF設定されたカードからプリントする

デジタルビデオカメラやデジタルカメラなどでプリントしたい画像や枚数などをDPOF設定したカードを入れると、自動的にその内容でプリントすることができます。

操作の前に…

DPOF設定されたカードを本機に入れる。（☞20ページ）

1 メニュー を押す

2 で「基本機能」メニューの「DPOF」を選び、実行 を押す

3 で「プリント開始」を選び、実行 を押す

カメラやDPOF設定可能なソフトウェア（付属のSD Viewer for Printer など）で設定した条件（枚数設定や日付の有無など）で画像がプリントされます。

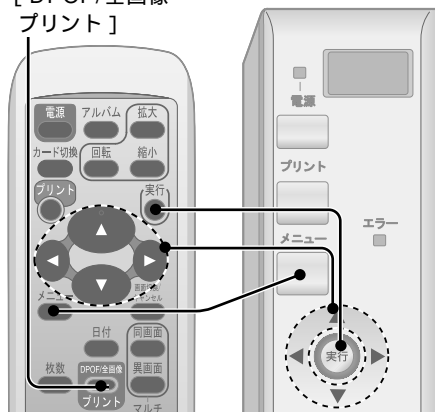
お願い

撮影位置情報が書き込まれた画像のDPOF設定は、画像を撮影したカメラで設定してください。本機に付属のSD Viewer for PrinterのDPOF設定機能は、撮影位置が記録されたDPOF形式に対応していません。

● **簡単操作でDPOFプリントするには**

手順1～3の代わりにリモコンの（DPOF/全画像プリント）を押しても、DPOFプリントできます。

ただし、DPOF設定されていないカードの場合、全画像一括プリントになります。

［DPOF/全画像プリント］

お知らせ

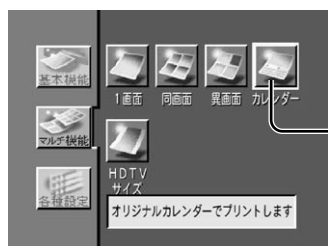
- 本機でDPOF設定することはできません。
- DPOF設定でプリント枚数を100枚以上に設定しても、99枚までしかプリントされません。
- DPOF：
  Digital Print Order Formatの略です。DPOF対応のシステムで活用できるようにデジタルビデオカメラやデジタルカメラ側で、カードのメモリー画像にプリント情報などを付加できるようにしたものです。

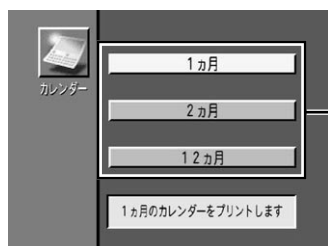
画像を入れたカレンダーをつくる

画像を入れたカレンダー（1ヵ月、2ヵ月、12ヵ月）を作ることができます。

1ヵ月

2ヵ月

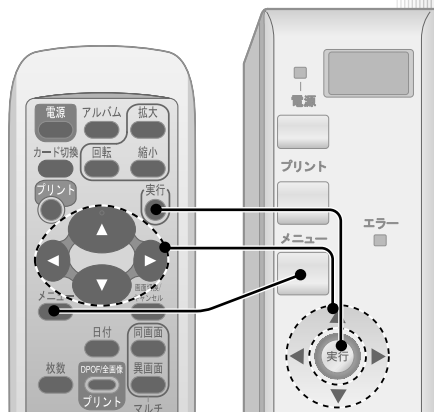
12ヵ月

1 メニュー を押す

2 で「マルチ機能」メニューの「カレンダー」を選び、実行 を押す

3 で作りたいカレンダーの種類を選び、実行 を押す

4 カレンダーを開始する年月を指定し、実行 を押す

△▽	年月の項目間を移動します。
◁ ▷	年月を指定します。

次ページに続く

テレビで操作

5 カレンダーを確認し、修正する

必要に応じて曜日や日付の色を変更できます。

曜日や日付の色を変更する	（十字キー）で変更したい日・曜日を選び、（実行）を押してください。（実行）を押すたび色が切り替わります。黒→赤→青→緑→黒
表示月を切り替える（2ヵ月または12ヵ月のみ）	（十字キー）で ◀ ▶ を選び、（実行）を押してください。
色の設定をお買い上げ時の状態に戻す	（十字キー）で リセット を選び、（実行）を押してください。

6 （十字キー）で「設定終了」を選び、（実行）を押す

選んだ画像には、●印が表示されます。

7 （十字キー）でプリントしたい画像を選び、（実行）を押す

1ヵ月、12ヵ月のカレンダーのとき	画像を1枚選んでください。
2ヵ月のカレンダーのとき	画像を2枚、または1枚選んでください。

- 必要枚数以上選ぶと、最初にマークを付けたものから使用されます。
- 画像の選択を取り消すには、もう一度画像を選び、（実行）を押してください。

カレンダー表示

8 （画面切換/キャンセル）を押して カレンダー表示を確認する

・表示を終了するには、（画面切換/キャンセル）を押してください。
・カレンダー表示を確認しながら、画像を選び直すことができます。
① を押して画像を取り消す。
② で画像を選び直して、（実行）を押す

9 （プリント）を押す

プリント終了後、選んだ画像の選択は解除されます。

● **同じ画像を再度、プリントしたいとき**（☞26ページ）

● **1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには**

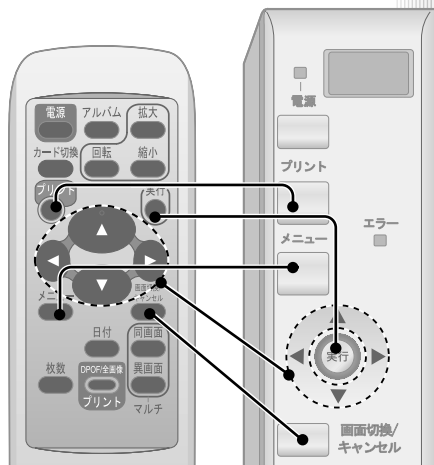
① （メニュー）を押す
② で「マルチ機能」メニューの「1画面」を選び、（実行）を押す

「同じ画像をプリントしますか？」のメッセージ（☞26ページ）が表示されている場合、（メニュー）を押しても、1画面プリントに戻ることができます。

お 願 い

・手順5で設定した色は電源を切っても保存されています。
変更した日付と曜日の色は、すべての年の同じ日付と、同じ月の曜日にも適用されます。年ごとに設定を変えたい場合は、プリント後にお買い上げ時の状態に戻し（☞38ページ）、違う年の設定、プリントをしてください。
・画像を選んだあとにインクカセットを入れ替えると、画像の選択は取り消されます。
手順7で再度画像を選び直してください。
・2ヵ月のカレンダーを作る場合、2枚とも同じカードに入っている画像を使ってください。

お 知 ら せ

・縦長の画像は90度回転してプリントされます。
・カレンダーに表示されている祝日は、祝日法などの改正により変更になることがあります。
・テレビ画面上の文字がつぶれる場合がありますが、プリント画像に影響はありません。
・プリント枚数の指定はできません。

画像を並べてプリントする（マルチプリント）

1枚のペーパーに画像を並べてプリントできます。（マルチプリント）
1枚のペーパーに同じ画像を並べてプリントする**同画面マルチプリント**と、異なった画像を並べてプリントする**異画面マルチプリント**の2種類があります。

同画面マルチプリント

異画面マルチプリント

同じ画像を並べる(同画面マルチプリント)

同じ画像を指定した画面数でプリントします。

1 でマルチプリントしたい画像を選ぶ

2 画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押し、プレビュー表示にする

3 同画面 を押して、画面数を指定する

同画面 を押すたびに、画面数が次のように切り替わります。

１６画面 ⟶ ９画面 ⟶ ４画面 ⟶ ２画面 ⟶ １画面 ⟶ １６画面

同画面９ ×１枚

4 画像を確認して プリント を押す

テレビ画面の画像と、実際のプリント画像は異なります。

テレビの画面

実際のシート

● **本体のボタンを使って操作するには**

① メニュー を押す

② (十字キー)で「マルチ機能」メニューの「同画面」を選び、実行 を押す

③ (十字キー)で画面数を指定し、実行 を押す

④ (十字キー)で画像を選び、画面切換/キャンセル を押す

⑤ 画像を確認した後、プリント を押す

● **同じ画像を再度、プリントしたいとき**（☞26ページ）

● **1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには**

① メニュー を押す

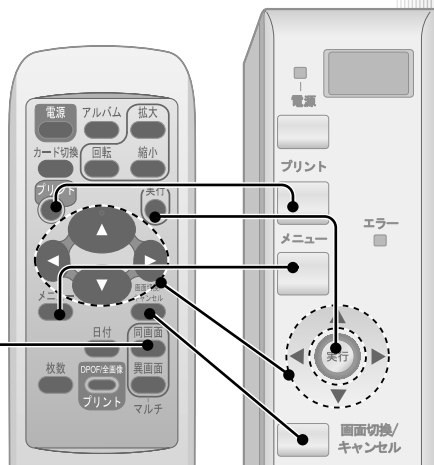
② (十字キー)で「マルチ機能」メニューの「1画面」を選び、実行 を押す

「同じ画像をプリントしますか？」のメッセージ（☞26ページ）が表示されている場合、メニュー を押しても、1画面プリントに戻ることができます。

お願い

- 16分割シール紙用のインクカセットを入れると、自動的に16分割のマルチプリントに設定されます。このとき、インクカセットを抜いても自動的に1画面プリントには戻りません。
（☞上記「1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには」）
- シール紙の場合、マス目に画像が収まらず、プリントが多少ずれることがあります。ご了承ください。
- 画像を選んだあとにインクカセットを入れ替えると、画像の選択は取り消されます。手順1で再度画像を選び直してください。

お知らせ

- プリントモード（画面左下の表示）が「同画面」のとき、一覧表示またはアルバム表示の状態で プリント を押すと、選択している画像すべてが指定の数だけマルチプリントされます。
- 縦長の画像は90度回転してプリントされます。

異なる画像を並べる(異画面マルチプリント)

異なった画像を指定した画面数でプリントします。

1 異画面 を押して、画面数を指定する

- 画面の左下に画面数が表示されます。
- 異画面 を押すたびに、画面数が次のように切り替わります。

16画面 → 9画面 → 4画面 → 2画面 → 1画面 → 16画面

2 で画像を選び、実行 を押す

- 手順 1 で指定した数の画像に●のマークをつけてください。
- 必要枚数以上選んだ場合、最初にマークを付けたものから使用されます。
- 選択を取り消すには、再び画像を選んで 実行 を押してください。

カーソル

3 画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押して画像を確認したあと、プリント を押す

確認画面で ◀▶ を押すと、カーソル（緑色の枠）のついている画像が切り替わり、画像を選び直すことができます。
また、▲ で右下の画像から順に選択を取り消すことができます。
（カーソルを移動して任意に画像を差し替えることはできません）

● **本体のボタンを使って操作するには**

① メニュー を押す

② で「マルチ機能」メニューの「異画面」を選び、実行 を押す

③ で画面数を指定し、実行 を押す

④ 手順③で指定した数の画像を で選び、実行 を押す

選んだ画像に「●」のマークが表示されます。

⑤ 画面切換/キャンセル を押して画像を確認した後、プリント を押す

● **同じ画像を再度、プリントしたいとき**（☞26ページ）

● **1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには**

① メニュー を押す

② で「マルチ機能」メニューの「1画面」を選び、実行 を押す

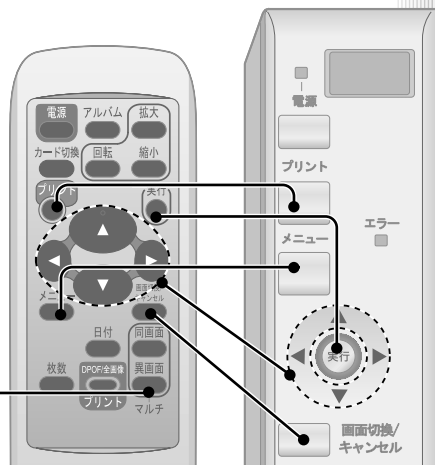
「同じ画像をプリントしますか？」のメッセージ（☞26ページ）が表示されている場合、メニュー を押しても、1画面プリントに戻ることができます。

お 願 い

- 16分割シール紙用のインクカセットを入れると、自動的に16分割のマルチプリントに設定されます。このとき、インクカセットを抜いても自動的に1画面プリントには戻りません。
（ ☞上記「1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには」）
- シール紙の場合、マス目に画像が収まらず、プリントが多少ずれることがあります。ご了承ください。
- 画像を選んだあとにインクカセットを入れ替えると、画像の選択は取り消される場合があります。
- プリント枚数の指定はできません。

お 知 ら せ

- 同じカード内の画像のみ異画面マルチプリントできます。
- 縦長の画像は90度回転してプリントされます。

テレビで操作

HDTV設定で撮影された画像を表示・プリントする

デジタルカメラのHDTVモード（16:9の比率の画像のことでハイビジョンで表示するときに適したモード）で撮影した画像を最適にプリントすることができます。

元の画像（HDTVモード）

1画面プリント
（ふちなし用紙の場合）

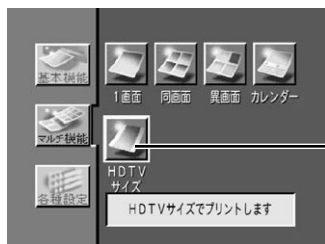
画像の一部がカットされますがペーパーに余白はなくなります。

HDTVサイズプリント
（ふちなし用紙の場合）

16:9のサイズでプリントします。上下に余白ができます。

操作の前に…

- HDTVモードで撮影された画像の入っているカードを本機に入れる。（☞20ページ）
- プリントしたいHDTVモードで撮影した画像を選び、枚数を指定しておく。（☞ 23～25ページ）
- ▲▼◀▶で「各種設定」メニューの「トリミング」を選び、「トリミングする」になっていることを確認する。（☞ 49ページ）

1 メニュー を押す

2 ▲▼◀▶で「マルチ機能」メニューの「HDTVサイズ」を選び、実行 を押す

3 プリント を押す

HDTVサイズで画像がプリントされます。

● **同じ画像を再度、プリントしたいとき**（☞26ページ）

● **1画面プリント（お買い上げ時のプリントモード）に戻すには**

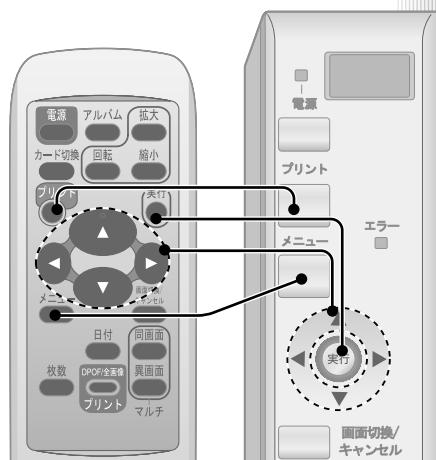
① [メニュー]を押す

② [◀▲▼▶]で「マルチ機能」メニューの「1画面」を選び、[実行]を押す

「同じ画像をプリントしますか？」のメッセージ（☞26ページ）が表示されている場合、[メニュー]を押しても、1画面プリントに戻ることができます。

テレビで操作

お知らせ

- 「HDTVサイズ」でプリントしない場合、またはHDTVモードで撮影していないのに「HDTVサイズ」でプリントした場合、画像の一部が切れることがあります。
- ふちなし用紙を使っても16:9の比率でプリントするため余白ができます。
- 16分割シール紙を使っても、マルチプリントすることはできません。

画面にスライドショーを表示する

カード内の画像を次々と自動的に切り替えて表示できます。
1枚の画像の表示時間は約5秒です。
DPOF設定を使ってスライドショーを設定したカードも使えます。
（この場合、表示時間はDPOF設定で設定された時間になります。）

操作の前に…

- 選んだ画像だけスライドショーで表示したいときは、あらかじめ画像を選んでおいてください。（☞23ページ）
- 特定の日付の画像だけスライドショーで表示したいときは、アルバム表示であらかじめ表示したい日付を選んでおいてください。（☞24ページ）

1 メニュー を押す

2 で「基本機能」メニューの「スライド」を選び、実行 を押す

3 で表示したいスライドショーの種類を選び、実行 を押す

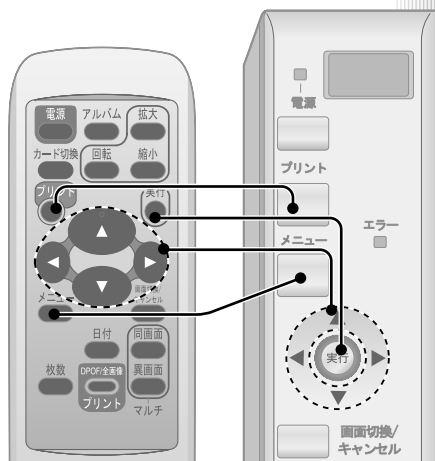
スライドショーが始まります。

全画像	すべての画像をスライドショーで表示します。
選択画像	あらかじめ選んだ画像をスライドショーで表示します。
アルバム	あらかじめ選んだ日付の画像をスライドショーで表示します。
DPOF	DPOF設定でスライドショーを設定された画像をスライドショーで表示します。

お願い

スライドショー中はカードを抜かないでください。
カードが破損して画像が見られなくなったり、カードが使えなくなったりすることがあります。

お知らせ

- スライドショーを中止するには、（画面切換/キャンセル）を押してください。
- 画像サイズによっては、画像が表示されるまでに数十秒かかるものもあります。
  また、表示している時間が5秒より長くなることがあります。表示時間を設定することはできません。

その他の便利な機能について

知っておくと便利な機能について説明します。

画像に日付をつけてプリントする

画像に入っている日付情報（画像の撮影日など）をペーパーの右下にプリントできます。

操作の前に…

日付情報の入った画像の入っているカードを入れる。

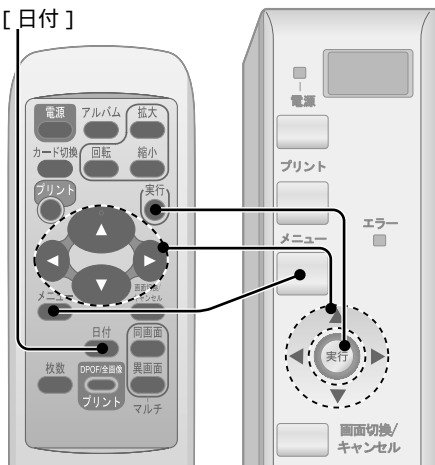
1 日付 を押す

画面左下に「日付」表示が緑色に点灯し、画像のプリント時に右下に日付が入るようになります。

● **本体のボタンを使って操作するには**

① メニュー を押す

② ◎ で「各種設定」メニューの「日付」を選び、実行 を押す

③ ◎ で「日付をつける」を選び、実行 を押す

お知らせ

- お買い上げ時は、「日付をつけない」に設定されています。
- 設定はプリントするすべての画像に設定されます。個別に設定することはできません。
- 画面上には日付は表示されません。画像の日付をテレビ画面で確認するには、「画面の一覧表示にファイル番号や日付を表示する」をご覧ください。(☞55ページ)
- 日付をつけないでプリントするには、もう一度 日付 を押して、「日付をつけない」に設定してください。
- 日付の情報のない画像のみ入っているカードの場合、なにもプリントされません。
  また､パソコンで加工・保存などを行った画像の場合､アルバム表示や日付検索とは異なる日付でプリントされることがあります。

ふちなしでプリントする(トリミング)

ふちなし用紙のペーパーセット（☞16ページ）を使用して「トリミングする」の設定を行うと、ペーパーに余白なくプリントすることができます。

● **標準紙・シール紙のとき**

トリミングする
画像の一部がカットされることがあります。

トリミングしない
画像すべてが収まるようにプリントされます。

● **ふちなし用紙のとき**

トリミングする
画像の一部がカットされますが、ペーパーに余白はなくなります。

トリミングしない
画像すべてが収まりますが、多少余白ができます。

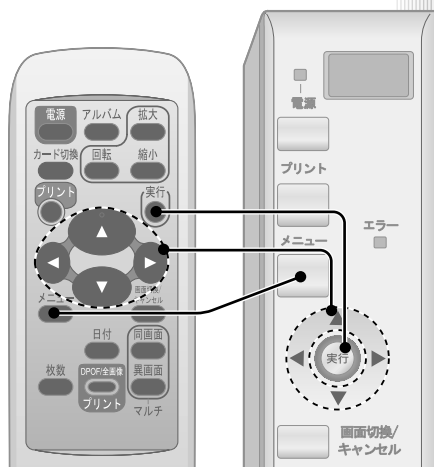
1 メニュー を押す

2 〔カーソル〕で「各種設定」メニューの「トリミング」を選び、実行 を押す

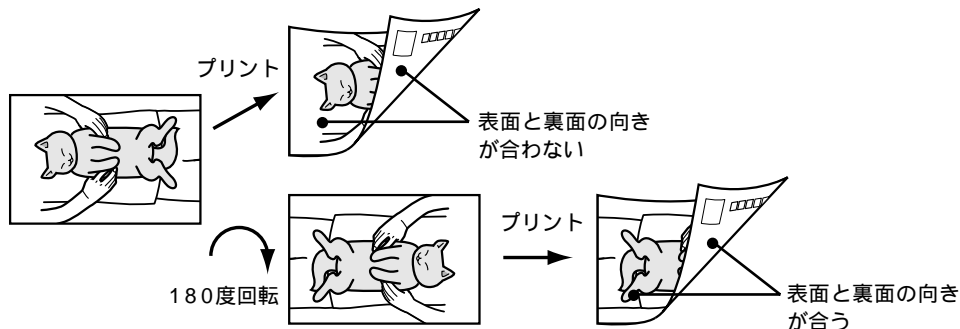
3 〔カーソル〕で「トリミングする」を選び、実行 を押す

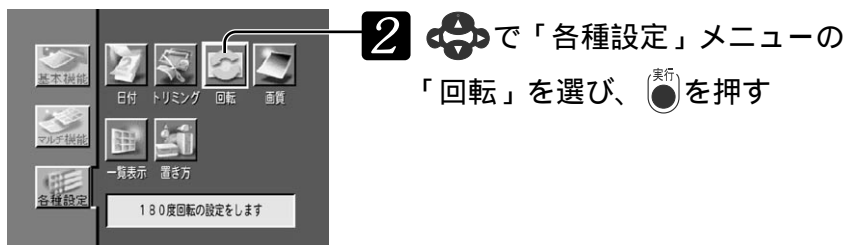
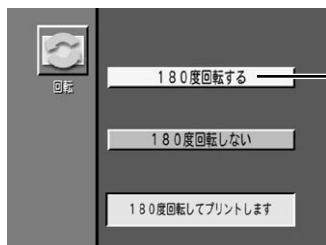
プリント時にペーパーいっぱいに画像がプリントされます。

お知らせ

- お買い上げ時は、「トリミングする」に設定されています。
- 設定はプリントするすべての画像に設定されます。個別に設定することはできません。
- 「トリミングしない」を選ぶと、画像がすべてペーパーの内側に収まるようにプリントされますが、余白ができます。（ふちなし用紙でもまわりに余白ができます）

縦長の画像の向きを正しくプリントする(180度回転)

縦長の画像は画面では横向きに表示されます。画面に表示したとき、右側が上になる場合、ペーパーの裏側のはがき面と画像の向きは正しく印刷されます。
左側が上になる場合は、はがき面と画像の向きが逆になります。
その場合、すべての画像を180度回転して右向きにすることで、はがき面と画像の向きが正しくプリントできます。

1 メニュー を押す

2 で「各種設定」メニューの「回転」を選び、実行 を押す

3 で「180度回転する」を選び、実行 を押す

プリント時に画像の向きを180度回転してプリントされます。

お知らせ

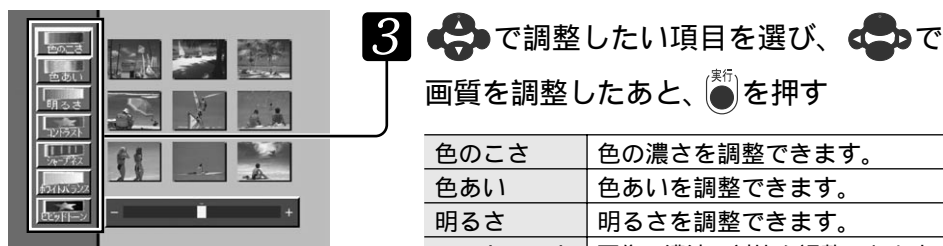
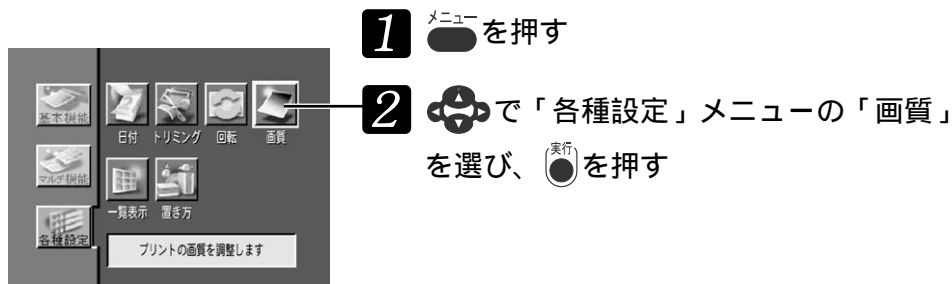
- お買い上げ時は、「180度回転しない」に設定されています。
- プリントするすべての画像に設定されます。個別に設定することはできません。
- 設定した180度回転を解除するには、手順3で「180度回転しない」を選び、実行を押してください。

画質を調整してプリントする

プリント時の画質を調整できます。

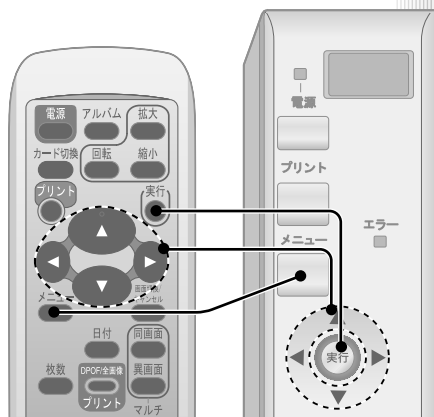
1 メニュー を押す

2 で「各種設定」メニューの「画質」を選び、実行 を押す

3 で調整したい項目を選び、 で画質を調整したあと、実行 を押す

色のこさ	色の濃さを調整できます。
色あい	色あいを調整できます。
明るさ	明るさを調整できます。
コントラスト	画像の濃淡の対比を調整できます。
シャープネス	輪郭をはっきりさせたり、やわらかくさせたりできます。
ホワイトバランス	「自動」を選ぶと、光源によって異なる色のバランスを自然に調整します。
ビビッドトーン	「自動」を選ぶと、自動的に明るさ・コントラストを調整してめりはりのある画像にします。

お知らせ

- 電源を入れた時、「ホワイトバランス」は「無」、「ビビッドトーン」は「自動」、それ以外はすべて標準（中央）に設定されています。
- 変更した設定は、電源を切るまで有効です。電源を切ると設定はリセットされます。
- 設定はプリントするすべての画像に設定されます。個別に設定することはできません。
- 設定内容の保存はできません。
- 設定時の画面はめやすです。また、シャープネスやホワイトバランス、ビビッドトーンの効果は画面では確認できません。
- テレビ画面の調整は、プリント画質に影響はありません。

テレビで操作

カードの画像を削除する・コピーする

カード内の画像を削除できます。
また、SDメモリーカードとPCカードの間で画像のコピーができます。

カードの画像を削除する

操作の前に…

- カードの書き込み禁止スイッチの「LOCK」を外す。（☞21ページ）
- 画像の入っているカードを入れる。（☞20ページ）

2 ◇で「基本機能」メニューの「カード」を選び、実行 を押す

3 ◇で「削除」を選び、実行 を押す

4 ◇で削除したい画像を選び、実行 を押す

5 メッセージを確認して、実行を押す

- 削除を取り消すには、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押します。
- 削除する前に画像を確認するには、左のメッセージが出ているときに、メニューを押します。
  プレビュー表示で画像を確認できます。確認後画像を削除するには、実行を押します。

お願い

- 削除した画像は復元できません。
- 複数の画像を一度に削除することはできません。
- メッセージ「画像を削除しています　カードを抜かないでください」が表示されている間は、絶対にカードを抜かないでください。カードが破損したり、画像が読めなくなったりすることがあります。
- DPOF設定されている画像は、その設定を行った機器で削除することをおすすめします。

SDメモリーカードとPCカード間で画像をコピーする

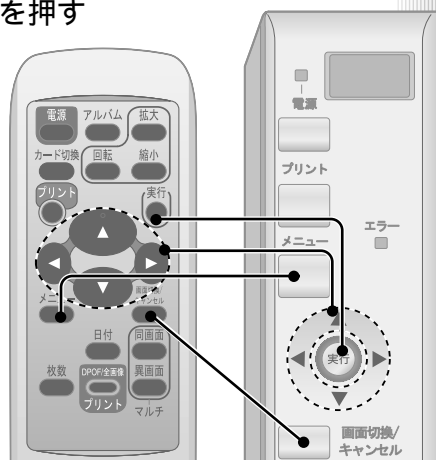
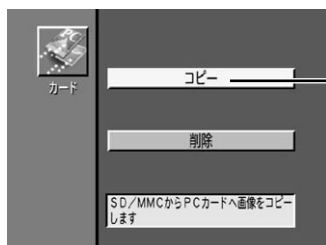
操作の前に…

- 書き込み側のカードの書き込み禁止スイッチの「LOCK」を外す。（☞21ページ）
- SDメモリーカードと、PCカードの両方を入れる。（☞20ページ）
- コピーしたい画像の入っている方のカードを表示する。（☞21ページ）

1 メニューを押す

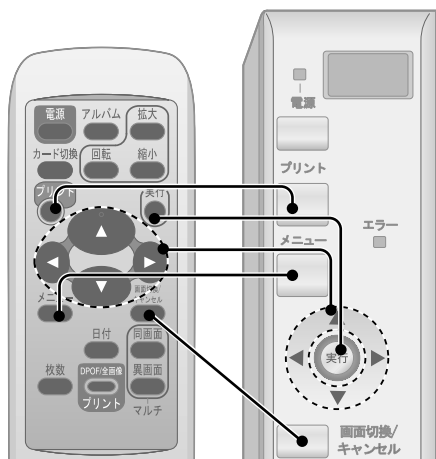
2 ◀▲▶▼で「基本機能」メニューの「カード」を選び、実行を押す

次ページに続く

テレビで操作

3 で「コピー」を選び、実行を押す

4 でコピーしたい画像を選び、実行を押す

5 メッセージを確認して、実行を押す

- コピーを取り消すには、画面切換/キャンセル（画面切換/キャンセル）を押します。
- コピーする前に画像を確認するには、左のメッセージの出ているときに、メニューを押します。
  プレビュー表示で画像を確認できます。確認後画像をコピーするには、実行を押します。

お願い

- 複数の画像を一度にコピーすることはできません。
- メッセージ「画像をコピーしています　カードを抜かないでください」が表示されている間は、絶対にカードを抜かないでください。カードが破損したり、画像が読めなくなったりすることがあります。
- コピーされる側のカードに空き容量がない場合は、メッセージ「カードに残量がありません」が表示されます。
  カードを空き容量のあるカードに替えるか、カードの空き容量を増やしてからコピー操作を行ってください。

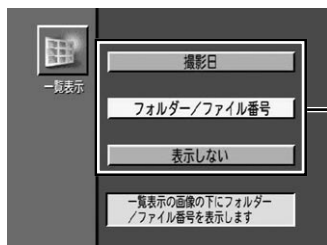
画面の一覧表示にファイル番号や日付を表示する

画面を一覧表示したとき、画像の下にファイル番号または日付が表示できます。

操作の前に…

画面を一覧表示にする。（☞23ページ）

1 メニュー を押す

2 ◆で「各種設定」メニューの「一覧表示」を選び、実行 を押す

3 ◆で表示したい項目を選び、実行 を押す

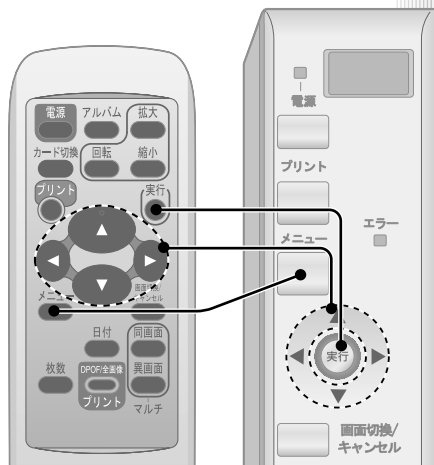
選べる表示項目は次の3つのうち1つです。

撮影日	画像に入っている日付情報（画像の撮影日など）を表示します。
フォルダー／ファイル番号	DCF規格に準拠した画像のファイル番号と保存フォルダー番号を表示します。
表示しない	画像の下に何も表示しません。

選んだ項目が表示されます。

お知らせ

- お買い上げ時は「撮影日」に設定されています。
- パソコンで加工・保存などを行った場合、保存した日付になります。
- 日付の情報の入っていない画像の入ったカードで「撮影日」を選ぶと、なにも表示されません。
- プリントのときペーパー右下に日付を入れるには、「画像に日付をつけてプリントする」をご覧ください。（☞48ページ）
- ファイル名を任意につけた場合や、末尾4桁が同じファイル番号の画像がある場合、その画像のフォルダー番号およびファイル番号は表示されません。

テレビで操作

パソコンにつないで使う

操作の流れは以下のとおりです。
あらかじめパソコンの動作環境（☞下記）を確認してください。

「ソフトウェア使用許諾書」を読み、同意する（☞8ページ）
↓
プリンタードライバーをインストールする（☞57ページ）
↓
アプリケーションソフトからプリントする
本機には「SD-Viewer for Printer」が付属されています。（☞65ページ）

パソコンの動作環境（プリンタードライバー／SD Viewer for Printer）

項目	内容
対応パソコン	IBM PC/AT互換機
CPU	Pentium® Ⅱ またはCeleron® 500 MHz相当以上
対応OS	Microsoft® Windows® 98 Second Edition Microsoft® Windows® Me Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional 日本語版がプリインストールされたIBM PC/AT互換機
メモリー	Windows Me/Windows 98SE： 64 Mバイト以上（128 Mバイト以上を推奨） Windows XP/Windows 2000： 128 Mバイト以上（256 Mバイト以上を推奨）
ハードディスク	120 Mバイト以上の空き容量
グラフィック表示	High Color （16 bit） 以上 デスクトップ領域　800 × 600 ドット以上
インターフェース	USB 端子
ディスクドライブ	CD-ROMドライブ（インストール時に必要）
その他	マウスまたはマウスと同等のポインティングデバイス

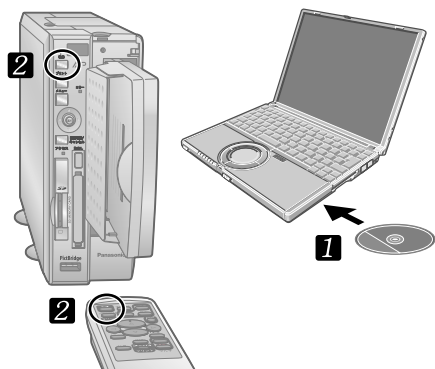
推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
NEC PC-98シリーズとその互換機では動作保証しません。Macintoshには対応していません。
Windows3.1、Windows 95、Windows 98およびWindows NTには対応していません。
OSのアップグレード環境での動作は保証いたしません。
マルチCPU環境には対応していません。

お知らせ

- パソコンからのプリントでは、本機側の各種設定は無効になります。
- SD Viewer for Printerの正式名称は「SD Viewer 1.5J for Printer」です。

プリンタードライバーをインストールする

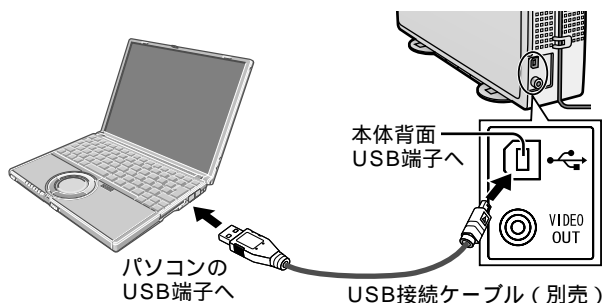
パソコンからプリントするには以下の手順で「プリンタードライバー」をパソコンにインストールする必要があります。
パソコンでお使いの際は、本機からカードは抜いておいてください。(☞21ページ)
また、PictBridge端子に機器を接続している場合は外してください。

準　備

1 パソコンを起動し、付属のCD-ROMを入れる

Windows XPおよびWindows 2000をお使いの場合、コンピュータの管理者（Administrator）もしくは同等の権限を持ったユーザーでログインしないとインストールできません。

2 本機の電源を入れる

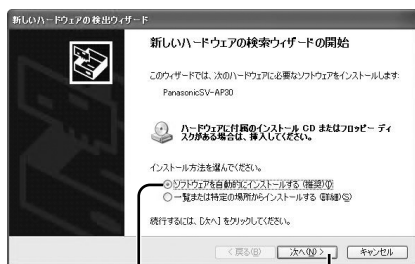
リモコンまたは本体のボタンで操作します。

3 本機とパソコンをUSB接続ケーブルで接続する

初めてこの操作を行った場合のみ、「新しいハードウェア…（省略）…ウィザード」の画面が表示されます。パソコン画面の手順にしたがってプリンタードライバーをインストールしてください。Windowsのバージョンにより操作手順が異なります。
しばらく待っても58ページのようなパソコン画面が表示されない場合は、パソコン側のUSBケーブルを抜き差ししてみてください。それでも表示されない場合は、62ページの方法でインストールしてください。

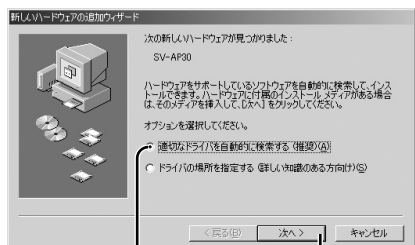
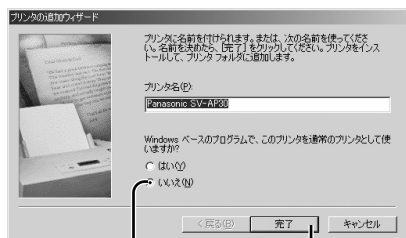
お願い

- 1台のパソコンに本機を2台以上接続しないでください。
- ドライバーのインストールを完了して、アプリケーションからプリントする際、プリント中にパソコンを終了したり、ログオフしたりしないでください。
  正常にプリントできない場合があります。

プリンタードライバーをインストールする

Windows XPの場合

以上でインストールは完了です。

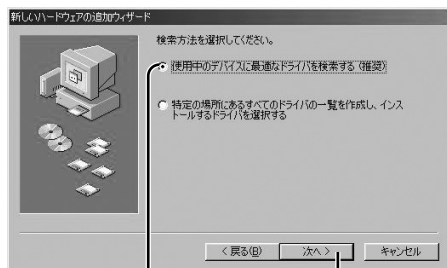
Windows Meの場合

57ページの「準備」の操作を行ったあと、以下の手順にしたがってください。

再度、手順1の画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。

以上でインストールは完了です。

- 手順4で通常使うプリンターに設定したい場合は、「はい」を選んでください。
- 手順5で「完了」をクリックした後、「ファイル***.DLLが見つかりませんでした」と表示された場合は、その画面で「参照」をクリックして、ファイルのコピー元に「C:\windows\option\cabs」を指定してみてください。

Windows 98SE／2000の場合

57ページの「準備」の操作を行ったあと、以下の手順にしたがってください。
以下はWindows 98SEの画面を例にあげています。

1

2 使用中のデバイスに‥※

3

※Windows 2000の場合、手順2では「デバイスに最適なドライバを検索する」をクリックします。

4 検索場所の指定

5 **CD-ROMドライブの以下のフォルダーを指定する**
Windows 98SEの場合：「Win9X-ME」
Windows 2000の場合：「Win2K-XP」

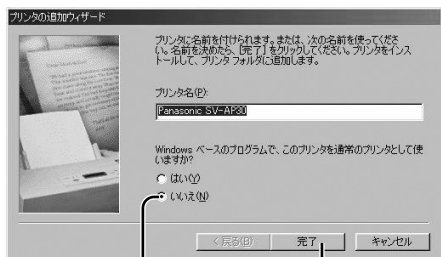
6

7
- 検索の確認画面が表示されたら、「次へ」をクリックしてください。
- 「ファイル***.DLLが見つかりませんでした」と表示された場合は、その画面で「参照」をクリックして、WindowsのCD-ROMに入れ替えて、「Win98」フォルダーを指定してください。（WindowsのCD-ROMについては、お買い上げのパソコンのメーカーにお問い合わせください。）
またはファイルのコピー元に「C:\windows\option\cabs」を指定してみてください。

Windows 2000の場合は、手順15に進んでください。

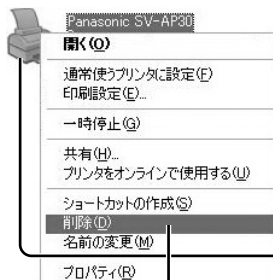
次ページに続く

10 パソコンを再起動する

12 手順 **2**～**7** を繰り返し操作する

以上でインストールは完了です。

手順 **13** で通常使うプリンターに設定したい場合は、「はい」を選んでください。

ドライバーのアンインストール

アンインストールの前に、USB接続ケーブルを抜いておいてください。

1 プリンターのアイコンを表示する

● Windows XP の場合：
「スタート」→「コントロールパネル」→「プリンタとその他のハードウェア」→「プリンタとFAX」を選ぶ
● Windows Me/2000/98SE の場合：
「スタート」→「設定」→「プリンタ」を選ぶ

2 「Panasonic SV-AP30」のアイコンを右クリックする

3 「削除」をクリックする

ドライバーの再インストール

ここではWindows XPの手順を例に説明します。
表示されるメッセージや手順はOSによって多少異なることがあります。

<インストール時の注意事項>

USBポートはプラグアンドプレイで自動認識します。ご使用のパソコンで初めて本機をプリンターとしてインストールする場合は、USBポートが設定されていないため、使用ポートの選択部分でUSBポートを選択することができません。以下の手順は再インストールする場合にご使用ください。

1 「スタート」→「コントロールパネル」→(「プリンタとその他のハードウェア」)→「プリンタとFAX」を選ぶ

2 「プリンタのインストール」をクリックする

3 「プリンタの追加ウィザードの開始」画面が表示されたら「次へ」をクリックする

4 「ローカルプリンタまたはネットワークプリンタ」の画面が表示されたら、「このコンピュータに接続されているローカルプリンタ」を選んで、「プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする」のチェックマークを外し、「次へ」をクリックする

5 「プリンタポートの選択」画面が表示されたら、「次のポートを使用」を選んで、プルダウンリストから本機を接続しているUSBポートを選ぶ（例：「USB00X」ポート「USB001」など）→ **「次へ」をクリックする**

6 「プリンタソフトウェアのインストール」画面が表示されたら、「ディスク使用」をクリックする

7 「フロッピーディスクからインストール」画面が表示されたら、本プリンタードライバーのフォルダを指定する（例：CD-ROMドライブがDドライブの場合、D:\Win2K-XPのフォルダ）→ **「OK」をクリックする**

次ページに続く

8 **「Panasonic SV-AP30」が表示されていることを確認した後、「次へ」をクリックする**

9 ● **「通常使うプリンタに設定する選択」画面が表示された場合：**
通常使うプリンターに設定する場合は「はい」を選んで、「次へ」をクリックする

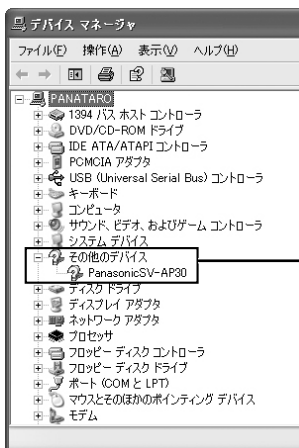
● **プリンターを共有する選択画面が表示された場合：**
プリンターを共有しない場合は「このプリンタを共有しない」を選んで、「次へ」をクリックする

10 **テスト印刷を行うかの選択画面が表示されたら、「いいえ」を選んで、「次へ」をクリックする**

11 **「プリンタの追加ウィザードの完了」画面が表示されたら、「完了」をクリックする**

これでインストールは完了です。

ドライバーのインストール画面が表示されない場合

ドライバーのインストールに失敗した場合など、インストールのウィザードの画面（☞58ページ）が表示されない場合があります。その場合、以下の操作を行ってください。
ここではWindows XPの手順を例に説明します。
表示されるメッセージ、手順はOSによって多少異なることがあります。

1 **「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」をクリックする**

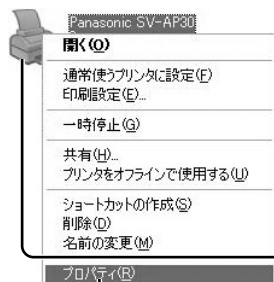
2 **「ハードウェア」タブをクリックする**

3 **「デバイスマネージャ」をクリックし、「その他のデバイス」の下に「PanasonicSV-AP30」があるときは削除する**
「その他のデバイス」がない、またはあっても「PanasonicSV-AP30」がない場合は手順 4 へ進んでください。

4 **「USB（Universal Serial Bus）コントローラ」をクリックし、「操作」の「ハードウェアのスキャン」をクリックする**
Windows Me/98SEの場合は、「更新」をクリックしてください。

以降、インストール画面に従って操作してください。

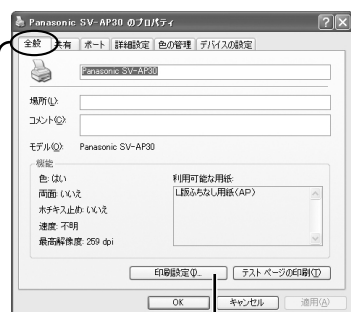
プリンターのプロパティ（用紙設定とマルチプリント）

通常、用紙やマルチプリント（分割数）の設定は、使用するペーパーに合わせて、その都度アプリケーションソフトからプリントするときに行います。
あらかじめ初期値として設定しておきたい場合は以下の手順で操作してください。

1 プリンターのアイコンを表示する

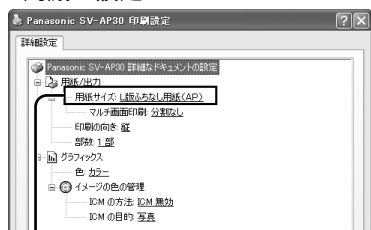
● Windows XP の場合：
「スタート」→「コントロールパネル」→「プリンタとその他のハードウェア」→「プリンタとFAX」を選ぶ
● Windows Me/2000/98SE の場合：
「スタート」→「設定」→「プリンタ」を選ぶ

2 「Panasonic SV-AP30」のアイコンを右クリックする

3 クリックする

● Windows XP/2000の場合

4 クリックする

5 クリックする

〈用紙の設定〉

6 用紙の種類をプルダウンメニューから選ぶ

● Windows Me/98SE の場合

4 クリックする

〈用紙の設定〉

5 用紙の種類を選ぶ

次ページに続く

● Windows XP/2000の場合

〈分割（マルチプリント）の設定〉

7 分割数をプルダウンメニューから選ぶ

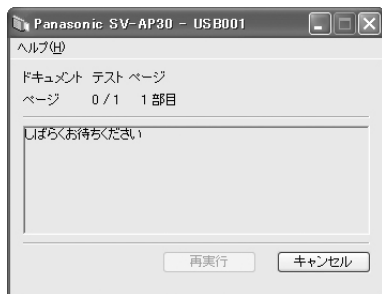
● Windows Me/98SE の場合

〈分割（マルチプリント）の設定〉

6 「デバイスオプション」をクリックし、分割数をプルダウンメニューから選ぶ

お願い

・「グラフィックオプション」の設定をしてもプリントには適用されません。
・**16分割シール紙を使ってマルチプリントする場合は、用紙サイズの設定が「16分割シール紙」になっていることを確認し、分割の設定を「16分割」に設定してください。**

ステータスモニターについて

アプリケーションソフト（「SD-Viewer for Printer」など）からプリントを実行すると、実行データ（印刷ジョブ）の進行状況を表示するステータスモニターが表示されます。ただし、次のような場合、ステータスモニターが表示されません。

・アプリケーションをフル画面表示しているときや、プリント中に他のアプリケーションの操作をしたとき
　対応：タスクバーのプリンターのアイコン をダブルクリックしてください。
・他のプリンターが設定されているとき
　対応：本機を印刷するプリンターに設定してください。
・以前の印刷ジョブが残っているとき
　対応：不要な印刷ジョブを削除してください。

● **不要な印刷ジョブを削除するには**

・Windows XP の場合：
「スタート」→「コントロールパネル」→「プリンタとその他のプリンタ」→「プリンタとFAX」から本機のアイコンをダブルクリックし、削除する印刷ジョブを選んで、Deleteキーを押す。
・Windows 2000/Me/98SE の場合：
「スタート」→「設定」→「プリンタ」から本機のアイコンをダブルクリックし、削除する印刷ジョブを選んで、Delete キーを押す。

SD Viewer for Printerをインストールする

付属のCD-ROM から画像プリント用ソフトウェア「SD Viewer for Printer」をインストールすることができます。

操作の前に…

- プリンタードライバーをインストールしておいてください。（☞57ページ）
- 本機からカードは抜いておいてください。（☞21ページ）

1 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れる

2 「マイコンピュータ」のCD-ROMをダブルクリックする

3 「SD Viewer」フォルダーの「Setup.exe」をダブルクリックする

左のような画面が表示されます。

4 クリックする

以降、画面にしたがってインストールしてください。

SD Viewer for Printerでプリントする

操作の前に…

カードに入っている画像をプリントする場合は、カードをパソコンに入れるなど、アクセスできるようにしておいてください。

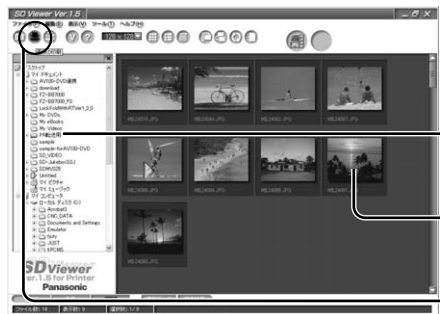
1 「スタート」→「すべてのプログラム（プログラム)」→「Panasonic」→「SD Viewer for Printer」→「SD Viewer for Printer」をクリックする

2 画像を保存しているフォルダーをクリックする

3 プリントしたい画像をクリックする

4 をクリックする

次ページに続く

パソコンで操作

5 必要に応じて、回転やトリミング、プリンターのプロパティの設定を行う

6 プリントする

お願い

プリント中にパソコンを終了したり、ログオフしたりしないでください。
正常にプリントできない場合があります。

「Panasonic SV-AP30」を選んでください。
また、「プロパティ」をクリックして用紙や分割数を設定してください。（☞63ページ）

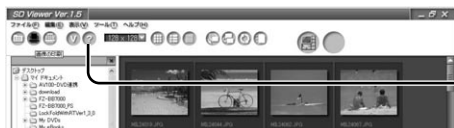
お知らせ

詳しい機能説明についてはSD Viewer for Printer の取扱説明書（☞下記）をご覧ください。

SD Viewer for Printerの取扱説明書をみる

SD Viewer for Printerの取扱説明書は画面でみるマニュアルです。

操作の前に…

Adobe Acrobat Reader をインストールする必要があります。

1 クリックする

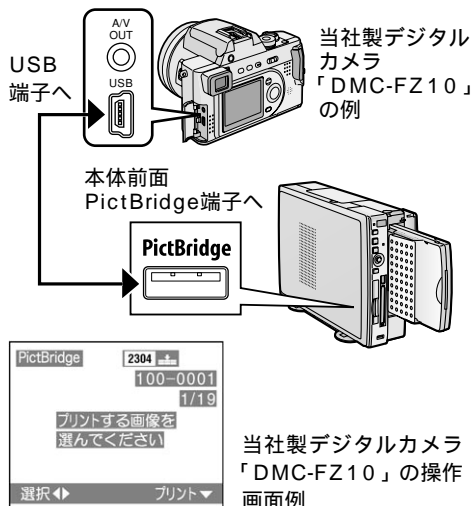
2 マニュアルをみる

お知らせ

Adobe Acrobat Readerは付属のCD-ROMからインストールできます。

PictBridge対応の機器（デジタルカメラなど）と接続する

操作の前に…

- カードはカメラに入れておいてください。
- カメラとつなぐ前に必ずインクカセット（☞19ページ）を入れてください。

当社製デジタルカメラ「DMC-FZ10」の操作画面例

1 **カメラの電源を入れ、PictBridgeの設定にする**

2 **本機の電源を入れる**

3 **カメラに付属しているケーブルで、カメラとつなぐ**

カメラの操作については、カメラに付属の説明書をご覧ください。

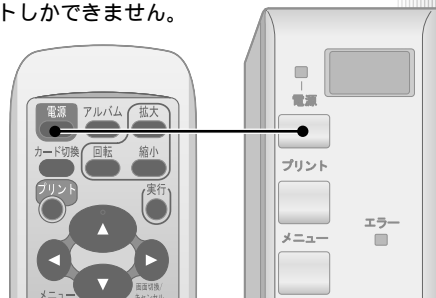
4 **カメラの操作画面でプリント操作を行う**

お願い

- PictBridge対応でない機器を接続しないでください。
- ケーブルの接続後は、インクカセットの種類を変更しないでください。
- インクカセットの種類を変更する場合は、ケーブルを抜いた状態で行ってください。
- デジタルカメラのHDTVモードで撮影した画像は、画像の一部がカットされてプリントされます。カットされないようにプリントするには、本機にカードを入れて「HDTVサイズ」の設定でプリントしてください。（☞44ページ）
- アクセスランプの点灯中にケーブルを抜かないでください。データの破壊や本体故障の原因になることがあります。

お知らせ

- PictBridge対応の機器でも、一部の機種では使用できない場合があります。デジタルカメラなどの動作確認情報を以下のホームページで紹介しています。http://panasonic.jp/support/printer （2004年2月現在）
- 機器の接続中は、電源（電源）のみ動作します。
- エラーが発生した場合、カメラによっては正しく表示しなくなったり、動作がおかしくなったりすることがあります。
- 16分割シール紙をお使いの場合、16分割のマルチプリントしかできません。
- デジタルカメラなどPictBridge対応機器からはTIFF形式の画像をプリントすることはできません。
- PictBridge対応機器からのプリントでは、本機側の各種設定は無効になります。
- PictBridge対応機器からDPOFプリントする場合、日付の有無などはDPOF設定した内容に従います。
- PictBridge対応機器からの場合、本機に入れたカードからプリントするよりも多少時間がかかります。

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

電源コード・プラグを破損するようなことはしない（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない）

傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

異常があったときは、電源プラグを抜く

- **内部に金属や水、異物が入ったとき**
- **落下などで外装ケースが破損したとき**
- **煙や異臭、異音が出たとき**

電源プラグを抜く

そのまま使うと、火災・感電の原因になります。

- 販売店にご相談ください。

⚠警告

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

内部に金属物を入れたり、水をかけたりぬらしたりしない

ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。

- 機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは、使わないでください。

分解、改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。

- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

雷が鳴り出したら、プリンターの金属部などや電源プラグにふれない

落雷すると、感電につながります。

⚠注意

インクカセットやペーパーカセットの挿入口に指をはさまれないように注意する

けがの原因になることがあります。

- 特にお子様にはご注意ください。

コードを接続した状態で移動しない

接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。
また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

不安定な場所に置かない

- 高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない

倒れたり落下すると、けがや製品の故障の原因になることがあります。

放熱を妨げない

内部に熱がこもると、外装ケースが変形したり、火災の原因になることがあります。

本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

倒れたり落下すると、けがや製品の故障の原因になることがあります。
また、重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障の原因になることがあります。

油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電・故障の原因になることがあります。
たばこの煙なども製品の故障の原因になることがあります。

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

- インクやペーパーは、保護のため取り出しておいてください。

⚠注意

異常に温度が高くなるところに置かない

外装ケースや内部部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

● 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

プリント中はペーパーカセットを抜かない

プリント中はペーパーが前後に3回（4回）移動します。手を触れるとけがの原因になることがあります。

● プリントが完了するまで、プリント受け部(ペーパーカセットの上)に手をふれないでください。
● ペーパーカセットを抜いてペーパーカセット挿入部に手を入れないでください。

電池は誤った使いかたをしない

- ⊕ と ⊖ は逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水や火の中に入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 被覆のはがれた電池は使わない
- 乾電池の代用として充電式電池は使わない

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

● 長期間使わないときは、取り出しておいてください。
● 万一、液もれが起こったら、販売店にご相談ください。

液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

使用後について

● **ペーパーやインクカセットの保管方法**

使用後はペーパーカセットを抜き、未使用のペーパーは元の袋に入れ、横にして保管してください。ペーパーやインクカセットは直射日光の当たるところ、高温多湿のところに置かないでください。また、開封後はできるだけすみやかに使用してください。

● **プリントした作品の保管方法**

アルバムに入れることをおすすめします。アルバムは、収納部がナイロンやポリプロピレン、セロファンのものをご使用ください。他の材質のものを使用すると色移りや変色することがあります。

● **長期間使わないとき**

節電のため電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。（電源ボタンで電源を切った状態（スタンバイ）でも約1Wの電力を消費しています。）ただし機能に支障をきたす場合がありますので、半年に1回ぐらいは本機の電源を入れ、動作させてください。ペーパーカセットとインクカセットは取り出し、ふたを閉めておいてください。またリモコンに入れている電池も取り出してください。

使用する環境について

● **設置場所について**

・風通しのよいところに設置し、後ろと通風孔側は、10cm以上間隔をあけておいてください。本機は熱昇華転写記録方式のため、内部の温度が上昇します。また紙詰まり（☞78ページ）のときは後ろからペーパーが出ます。

・磁気や電磁波が発生するところ（携帯電話や電子レンジ、テレビ、ゲーム機、スピーカーなど）からはできるだけ離して設置してください。

● **本体の内部温度が高いとき**

周囲の温度環境により異なりますが、プリント動作中に本機が一定温度以上になると画面には「温度が下がるまでお待ちください」というエラーメッセージが表示されます。この場合、自動的にプリント動作が休止しますが、故障ではありません。
そのまましばらくお待ちください。温度が下がると自動的にプリントが再開されます。
また、温度が高い状態で連続してプリントするとさらに時間がかかります。
本機はできるだけ風通しのよいところに設置してください。

● **周囲温度が低いとき**

本機は高品位な画質を維持するために一定の温度になるまで動作を停止しすることがあります。約1分後に自動的にプリントを開始します。

● **変形を防ぎ、塗装を保つために**

周囲で殺虫剤や揮発性のものを使っているときは、本機にかからないようにしてください。かかると、外装ケースが変質したり、塗装がはげたりすることがあります。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。

● **つゆつき**

夏に冷蔵庫から出したビンなどに、しばらくすると水滴が付きます。このような状態を「つゆつき」といい、以下のような場合に起こります。

- 湿気が立ちこめるなど、湿度の高いところ
- 冷房されているところから、急に温度・湿度の高いところに移動したとき
- 暖房した直後の部屋

つゆつきが起こったときは、電源を入れて約2時間お待ちください。つゆつきでペーパーやローラーが乾燥していないときはプリント面が汚れることがあります。

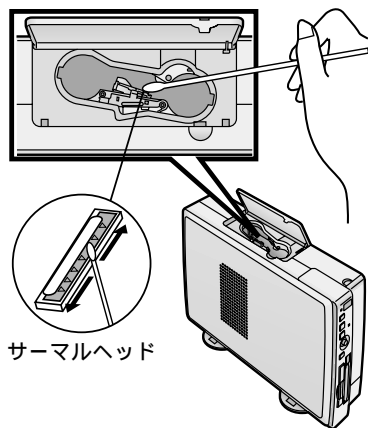
引っ越しなど、持ち運ぶとき

引っ越しなどで本機を輸送するときはお買い上げいただいたときのパッキングケースに入れてください。ケースがない場合は、傷が付かないように毛布などで包んでください。ペーパーカセットとインクカセットは取り出し、ふたを閉めておいてください。

お手入れについて

● **サーマルヘッドの汚れについて**

プリント画像に横すじが入ってきれいにプリントできないときは、インクカセット挿入部の中のサーマルヘッドが汚れている場合があります。そのときは、サーマルヘッドを市販の綿棒（長さ約15cm）で奥まできれいに掃除してください。

- 電源コードを抜いてからサーマルヘッドの掃除をしてください。
- けがをするおそれがありますので、インクカセット挿入口に指を入れないでください。

● **ふき掃除について**

ベンジンやシンナーなどの溶剤を使わないでください。ベンジン、シンナーなどでふくと、変質したり、塗料がはげたりすることがありますので避けてください。お手入れは、やわらかい乾いた布でほこりをふいてください。よごれがひどいときは、薄めた台所用洗剤（中性）に布をひたし、よくしぼってよごれをふき、乾いた布で仕上げてください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

● **通風孔について**

通風孔にほこりがたまったときは、インクカセットを取り出した後、通風孔のほこりを掃除機で取り除いてください。通風孔からほこりが入るとインクシートに付き、きれいにプリントできません。

また、過度にほこりがたまると通風が妨げられて、安全なご使用に支障をきたすことがあります。（☞70ページ「放熱を妨げない」）

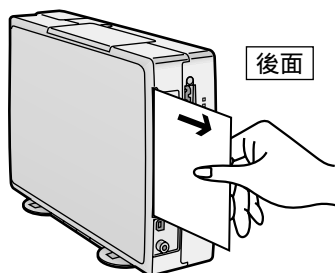
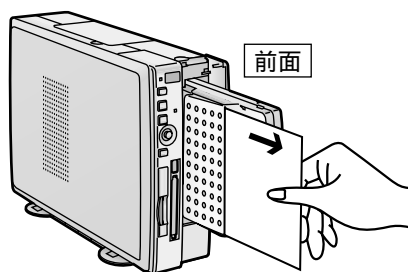
症　状	原因と対処
電源が入らない	電源コードを正しく接続しているか確認してください。（☞13ページ）
本体の方向ボタンを押したとき、縦横逆に移動する	縦置き、横置きなど置き方にあわせて方向ボタンの動きを設定する必要があります。メニュー画面「各種設定」メニューの「置き方」で設定してください。 （お買い上げ時の設定「縦置き」☞13ページ）
・ボタンを押しても動かない ・メニューボタンを押してもメニューが表示されない	・プリント中は、［画面切換／キャンセル］ボタン（複数枚プリントの中止）以外は働きません。 ・本体内部が熱くなっている場合はボタンが働かないことがあります。その場合はしばらくお待ちください。
リモコンが効かない	・リモコンを本体のリモコン受信部に向けて操作してください。また、間に障害物がある場合は取り除いてください。（☞15ページ） ・電池が消耗していることが考えられます。新しい電池と交換してください。
プリントできない	・ボタンをしっかり押してください。 ・インクカセットのインクが切れていないか確認してください。 ・インクカセットが正しい向きで、奥まできちんと入っているか確認してください。（☞19ページ） ・インクシートがたるんでいないか確認してください。（☞19ページ） ・ペーパーカセットが正しい向きで、奥まできちんと入っているか確認してください。（☞18ページ） ・ペーパーの表と裏が逆に入っていないか確認してください。（☞17ページ） ・本体内部が熱くなっている場合はボタンが働かないことがあります。その場合はしばらくお待ちください。
・紙詰まりを起こす ・給紙しない	・ペーパーカセットに36枚（標準紙は25枚）を超えて入れると紙詰まりの原因になります。 （紙詰まりしたときは ☞ 78ページ） ・ペーパーがそったりしている場合にも紙詰まりが起こります。その場合も入れる枚数を減らしてみてください。
プリント時間が長い	2枚以上の連続プリント、または低温や高温時でのプリントは多少時間がかかることがあります。
画像が表示されない	・カードを正しく入れているか確認してください。 ・本機で使用できないフォーマットのカードの場合には、画像が表示されません。（☞82ページ）

症　状	原因と対処
画像が表示されるまでに時間がかかる	画像方式や容量によっては、表示に数十秒かかるものがありますが、故障ではありません。
初期画面が表示されるまでの時間が長くなる	カードにたくさんの画像が記録されている場合、表示されるまで時間がかかることがありますが、故障ではありません。
画像が乱れる	テレビ、ゲーム機、スピーカー、大型モーターなど電磁波を出している機器を近くに置いている場合は、画像が乱れる場合があります。これらの機器からはできるだけ離してください。
カードの画像をコピーできない	• カードに画像が入っているか確認してください。 • 操作対象となるカードを正しく選んでいるか確認してください。（☞21ページ） • カードが書き込み禁止になっていないか確認してください。（☞21ページ）
カードの画像を削除できない	•「コピーできない」の対処に従って確認してください。 • カードが書き込み禁止になっていないか確認してください。（☞21ページ） • 画像がカメラやパソコンで消去禁止に設定されている場合は、カメラやパソコン側で消去禁止を解除してから削除してください。
プリント画像の色合いがよくない	メニュー画面「各種設定」メニューの「画質」で、画質を調整することができます。
プリント画像が切れる	• 画像を拡大するアプリケーションソフトなどで、本機の印刷範囲以上に拡大した場合は、画像が切れてプリントされることがあります。 •「各種設定」メニューの「トリミング」で「トリミングする」を選んだ場合、印刷できる領域いっぱいに調整されるため、ペーパーと画像の縦横比が異なるとき、画像の一部がカットされます。
余白ができる	• ペーパーと画像の縦横比が違う場合、ペーパーに余白ができます。 • ふちなし用紙をお使いの場合は、「各種設定」メニューの「トリミング」で「トリミングする」を選んでください。ただし、HDTVモードの画像を「HDTVサイズ」でプリントすると、「トリミングする」に設定しても余白ができます。

次ページに続く

症　状	原因と対処
プリント画像に横筋が入る	インクカセット挿入部の中のサーマルヘッドが汚れている場合があります。 （サーマルヘッドのお手入れ　☞73ページ）
プリント画像が明るくなりすぎる、または暗い部分にノイズが目立つ	• 画像によっては「各種設定」メニューの「画質」を選び、「ビビッドトーン」を「無」に設定すると改善される場合があります。
きれいにプリントできない	• 指定のペーパー（☞16ページ）以外を使っている場合はすぐに使用を中止し、指定のペーパーに入れ替えてください。 • インクカセット挿入部の中のサーマルヘッドがよごれている場合があります。 （サーマルヘッドのお手入れ ☞ 73ページ） • 温度差によりつゆつきが起こっているときれいにプリントできないことがあります。温度になじませてから再度プリントしてください。
プリントした枚数が違う	• DPOFプリントの場合は、DPOF設定された枚数しかプリントされません。 • 画像選択時、個別に枚数を設定した場合でも、「全画像一括プリント」、「アルバム一括プリント」および各種インデックスプリントを選ぶと、各1枚がプリントされます。
カレンダーやマルチ機能の操作から、普通の写真プリントの操作に戻れない	[メニュー]ボタンを押し、「マルチ機能」メニューの「1画面」を選んで[実行]ボタンを押してください。
パソコンでプリントするときに、プリントを中止する方法がわからない	• ステータスモニターの画面の「キャンセル」をクリックしてください。 • [スタート]→[設定]→[プリンタ]（または[スタート]→[プリンタとFAX]）を選び、「印刷ドキュメントの削除」（または「すべてのドキュメントの取り消し」）を選んでください。
パソコンを起動したら、プリントが始まった	前回、プリントを実行した内容が正しくプリントされず、たまった状態になっている場合があります。必要に応じて、上記の方法でプリントを中止してください。
パソコンからプリントを開始できない、またはパソコンからのプリント中に本体のエラーランプが点滅する	PictBridge端子に機器を接続している場合は取り外してください。

症　状	原因と対処
PictBridgeに接続しているとき、インクカセットの種類を変更できない	PictBridge端子に接続している機器を取り外した状態でインクカセットを変更してください。
「USBポートがみつかりません。」と表示される	プリンターが使用できるUSBポートに設定されていない場合があります。USBポートは、[USB001] や [USB002] のように表示されます。ご確認ください。 **ポートの確認方法** ・Windows XPの場合 [スタート] → [コントロールパネル] → [プリンタとその他のハードウェア] → [プリンタとFAX] で本機のプロパティを開き、[ポート] タブでUSBポートを選んでください。 ・Windows 2000の場合 [スタート] → [設定] → [プリンタ] で本機のプロパティを開き、[ポート] タブでUSBポートを選んでください。 ・Windows 98SE/Meの場合 [スタート] → [設定] → [プリンタ] で本機のプロパティを開き、[詳細] タブの [印刷先のポート] でUSBポートを選んでください。

紙詰まりしたときは

- 画面に「ペーパーがつまりました」というエラーメッセージが表示されます。前面①または後面②よりペーパーを取り除き、インクカセットを取り出し、本体内にペーパーがないことを確認した後インクカセットを戻します。エラーメッセージが消え、続けてプリントされます。
- 取り除けないときは一度電源を切り、再び電源を入れて、前面①または後面②のいずれかからペーパーを取り除いてください。
- エラーメッセージが表示されていないのにプリント中のペーパーが動かなくなった場合、ペーパーを抜き取らずにしばらくお待ちください。

お願い

プリント受け部には、プリント済みのペーパーを１１枚以上ためないでください。それ以上ためると紙詰まりの原因になります。

こんなメッセージが表示されたら

● カード

表　示	対　策
カードに画像がありません	画像が記録されたカードを入れてください。
カードが使用できません	使用できないカードを使っています。本機に対応のカードを使ってください。（☞82ページ） FAT32でフォーマットされたカードは使用できない可能性があります。デジタルカメラなどでフォーマットしたカードをご使用ください。
書込み禁止のカードです	カードが書き込み禁止になっています。書き込み禁止の解除については、各カードの取扱説明書をご覧ください。（☞21ページ）
カードを入れてください	本機で対応しているカードを入れてください。（☞82ページ）
削除できません	カード内のファイルが誤消去防止になっているか、ファイルが壊れています。本機では削除できません。
コピーできません	カードに画像が入ってないか、カードが書き込み禁止になっています。書き込み禁止の解除については、各カードの取扱説明書をご覧ください。（☞21ページ）
カードに残量がありません	カードがいっぱいになっています。不要な画像を消去するか、別のカードを使ってください。

● プリント

表　示	対　策
ペーパーカセットを入れてください	ペーパーを入れたペーパーカセットを入れてください。（☞17ページ）
ペーパーがつまりました 同じ箱に入っていたペーパーとインクカセットを入れてください ペーパーがつまりました	詰まったペーパーを取り除き、インクカセットを取り出して、再度、本機に入れてください。（☞16,78ページ）
後ろからペーパーをとりだして 同じ箱に入っていたペーパーと インクカセットを入れてください	後面からペーパーを取り除き、ペーパーカセットを取り出して指定のペーパーを入れ、再度、ペーパーカセットを本機に取り付けてください。
このインクカセットは使用できません	指定のインクカセットを入れてください。（☞16,19ページ）
インクがなくなりました 新しいインクカセットを入れてください	新しいインクカセットを入れてください。
同じ箱に入っていたペーパーとインクカセットを入れてください	指定のペーパーとそれに対応したインクカセットを入れてください。（☞16～19ページ）
ペーパーがなくなりました インクカセットと同じ箱に入っていたペーパーを入れてください	ペーパーを入れたペーパーカセットを入れてください。（☞17ページ）
温度が下がるまでお待ちください	本体の内部温度が下がるまで、そのままお待ちください。

次ページに続く

こんなメッセージが表示されたら

● **パソコンでのご使用時**（下記のエラーメッセージは省略して記載しているものもあります。）

表　示	対　策
正しいペーパーを入れてください	インクカセットに対応したペーパーではありません。 インクカセットと同じプリントセットに入っていたペーパーを入れてください。
インクカセットがパソコンで設定されているものと違います インクカセットを確認してください	パソコンの用紙設定（☞63ページ）とインクカセットが合っているか、またインクカセットと同じ箱に入っていたペーパーを入れているかを確認して、再度プリントしてください。
ハードウェアエラーが発生しました プリントをキャンセルしてください	本機の電源を切ってください。電源を入れ直して再度プリントしてください。
エラーが発生しました プリントをキャンセルしてドライバを再インストールしてください	プリンタードライバーが正常にインストールされていない可能性があります。プリンタードライバーの再インストール（☞61ページ）を行ってください。
エラーが発生しました 一旦プリンターの電源を切り、再度電源を入れた後、再実行してください	本機の電源を切ってください。電源を入れ直して再度プリントしてください。
通信エラーが発生しました 接続を確認し、再実行してください	本機の電源を切って、電源を入れ直すか、USB接続ケーブルを抜き差ししてから再度プリントしてください。
プリンターがオフライン状態です プリンターの電源と接続を確認してください	本機の電源が入っているか、パソコンとプリンターが正しく接続されているかを確認してください。
現在パソコンからプリントできない状態です プリンターの状態を確認して、再実行してください	プリント中の場合はプリントが終了してから再度プリントしてください。 また、PictBridge端子に何も接続していないことを確認してください。

仕　様

電源	AC100 V ± 10%　50/60 Hz
消費電力	印刷時：約74 W 電源ON 時：約5 W 電源OFF 時（スタンバイ時）：約1 W

記録方式	熱昇華転写記録方式
記録時間	標準紙：約77 秒/1 枚 シール紙：約110 秒/1 枚 16分割シール紙：約110 秒/1 枚 Kサイズふちなし用紙：約120 秒/1 枚 Lサイズふちなし用紙：約110 秒/1 枚 ※ 時間はめやすです。温度等により異なります。
インクシート	カセット方式（専用）、3色面順次記録（イエロー、マゼンタ、シアン） 標準紙（イエロー、マゼンタ、シアン）、16 分割シール紙、Kサイズ、Lサイズ、シール紙（イエロー、マゼンタ、シアン、オーバーコート）
記録紙	標準紙、シール紙（100 × 148 mm）（はがきサイズ） 16分割シール紙（100 × 148 mm、カット後18 × 24.7 mm） Kサイズふちなし用紙（100 × 170 mm、カット後100 × 150 mm） Lサイズふちなし用紙（89 × 148 mm、カット後89 × 127 mm） （画面寸法）標準紙：90 × 120 mm シール紙：90 × 120 mm 16分割シール紙：18 × 24.7 mm（カット後） Kサイズふちなし用紙：100 × 150 mm（カット後） Lサイズふちなし用紙：89 × 127 mm（カット後）
供給方式	自動給紙（標準紙：25 枚収納、 シール紙・Kサイズ、Lサイズふちなし用紙：36 枚収納）
画像品質	各色256 階調処理
記録ドット密度	259 × 259 dpi
対応画像数	20,000 枚
対応画素数	約2,500万（6144×4096）画素
1画像あたりの一括最大プリント数	カードモード：最大10 枚
機能	パソコンモード：1画面・同画面マルチ カードモード：1画面・異画面マルチ・同画面マルチ・HDTVサイズ対応・拡大縮小・一括プリント/インデックス・日付プリント・日付検索・トリミング・カード消去・カード間コピー・スライドショー・DPOFプリント・画質調整 PictBridgeモード：1画面・異画面マルチ・日付プリント・DPOFプリント
記録ヘッド	薄膜サーマルヘッド、10.20 ドット/mm（259 dpi）
入力端子	カード：SDメモリーカード/ マルチメディアカード（前面：1）、PCカード（TYPE II）（前面：1） パソコン：USB端子 タイプB（後面：1） PictBridge：PictBridge端子（前面：1）
出力端子	映像：RCAピンジャック（後面：1）1.0Vp-p、75Ω

次ページに続く

仕　様

電源を切った状態で保存される設定	基本機能：　「入力」、「日付検索」の検索開始年月・検索終了年月、「アルバム」 マルチ機能：　「同画面」、「異画面」の画面分割数、「カレンダー」の色設定・開始年月 各種設定：　「日付」、「トリミング」、「回転」、「一覧表示」、「置き方」
対応カード	SDメモリーカード、マルチメディアカード、PCカード（PC Card Standard（TYPE II）に準拠したATA 対応メモリーカード） フォーマット：DOSフォーマット 画像形式：　・JPEGベースライン方式 （SD-Picture、DCF[Design rule for Camera File system]、Exif、JFIF、CIFF、SISRIF） ・TIFF（非圧縮） （Baseline TIFF Rev.6.0 RGB Full Color Images 準拠） ただし、デジタルカメラなどPictBridge対応機器からはTIFF形式の画像をプリントすることはできません。 画素数：　80 × 60 〜 6144 × 4096 まで対応 解凍時間：　約20 秒（200 万画素）
許容温度	保存：－ 20 ℃〜 55 ℃　　動作：5 ℃〜 35 ℃
許容湿度	保存：0 %〜 90 %　　動作：35 %〜 80 %
外形寸法	約幅180 ×高さ68 ×奥行280 mm（突起含まず）
質量	約1.6 kg

- 電源電圧、放送方式が日本と異なりますので海外では使用できません。
- 本機は電子情報技術産業協会（JEITA）にて制定された統一規格DCF（Design rule for Camera File system）と画像記録形式Exif2.2(Exif Print) に対応しています。

その他のお知らせ

■ 著作権について

ご自身で製作した作品や撮影した映像以外からプリントしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

■ 商標について

- SD ロゴは商標です。
- MicrosoftおよびWindowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
  Microsoft® Windows® 98 Second Editionは、Windows 98SE
  Microsoft® Windows® Millennium Editionは、Windows ME
  Microsoft® Windows® 2000 Professionalは、Windows 2000
  Microsoft® Windows® XP Home Edition/ Professionalは、いずれもWindows XP
  というように、本書では省略して記載しています。
- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Intel、PentiumおよびCeleronは、Intel Corporationの米国およびその他の国における登録商標および商標です。
- Adobe、Acrobat、Acrobat Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Macintoshは米国Apple Computer, Inc.の商標です。
- その他、記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

■ 不正転用コピーの禁止

本製品に付属するソフトウェアを、無断で営業目的として複製（コピー）したり、ネットワークに転載したりすることを禁止します。

■ 免責について

- 本製品の使用、または故障により生じた直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品によるデータの破損につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

さくいん

修理・お取り扱い・
お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間: お買い上げ日から本体１年間
（「本体」にはソフトウェアの内容は含みません）

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このホームフォトプリンターの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 修理を依頼されるとき

この取扱説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	ホームフォトプリンター
品　番	SV-AP30
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って出張修理させていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック
修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)

0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	**帯広**	帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	**函館**	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東 北 地 区

青森	青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	**宮城**	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	**山形**	山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	**福島**	福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

地区	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎(027)352-1109
茨城	つくば市花畑2丁目8-1	☎(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中部地区

地区	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近畿地区

地区	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中国地区

地区	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23	☎(083)986-4050

四国地区

地区	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九州地区

地区	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖縄地区

地区	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0903

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。
This unit can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検　長年ご使用のホームフォトプリンターの点検を！

こんな症状はありませんか

- 電源コードやプラグが異常に熱い
- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 水や異物が入った
- 映像が乱れたり、きれいに映らない
- その他の異常や故障がある

▶ このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。

便利メモ（おぼえのため記入されると便利です）

お買い上げ日	年　　月　　日	品番	SV-AP30
販売店名	☎（　　）　－		
お客様ご相談窓口	☎（　　）　－		

松下電器産業株式会社
ネットワーク事業グループ
〒571-8505　大阪府門真市松生町1番4号
システム事業グループ
〒571-8503　大阪府門真市松葉町2番15号

VQT0K49-1